

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

一、求未知数专项练习 (Day1/5)

xià miàn de shù yè biǎo shì jǐ
一、下面的树叶表示几?

$$(1) 4 + \text{树叶} = 3 + 3$$

$$\text{树叶} = (\quad)$$

$$(2) 7 - 6 = 6 - \text{树叶}$$

$$\text{树叶} = (\quad)$$

měi zhǒng huā dài biǎo yí gè shù xiǎng yì xiǎng suàn yì suàn
二、每种花代表一个数，想一想，算一算。

$$\text{花} + \text{花} = 14$$

$$\text{花} + \text{花} = 12$$

$$\text{花} + \text{花} = 11$$

$$\text{那么：花} + \text{花} + \text{花} = (\quad)。$$

xiǎng yì xiǎng suàn yì suàn
三、想一想，算一算。

$$\text{西瓜} = 2$$

$$\text{菠萝} = 1$$

$$\text{西瓜} + 3 = (\quad)$$

$$\text{西瓜} + \text{菠萝} = (\quad)$$

xiǎng yì xiǎng suàn yì suàn
四、想一想，算一算。

$$4 - \text{螃蟹} = \text{螃蟹}$$

$$\text{乌龟} - \text{螃蟹} = 3$$

$$\text{螃蟹} = (\quad)$$

$$\text{乌龟} = (\quad)$$

xiǎng yì xiǎng tián yì tián
五、想一想，填一填。

$$\text{太阳} = 7$$

$$\text{笑脸} + \text{笑脸} + \text{太阳} = 19$$

$$\text{笑脸} = (\quad)$$

$$\text{太阳} + \text{笑脸} = (\quad)$$

$$\triangle - \square = 2 \quad \bigcirc + 3 = 12 \quad \bigcirc + \triangle = 16 \quad \triangle = (\quad) \quad \square = (\quad) \quad \bigcirc = (\quad)$$

$$\triangle + \bigcirc = 9 \quad \triangle = \bigcirc + \bigcirc \quad \text{那么 } \triangle = (\quad), \bigcirc = (\quad)$$

xià miàn de shuǐ guǒ biǎo shì jǐ
六、下面的水果表示几?

$$1 + 6 = \text{苹果} + 5$$

$$7 - 2 = 6 - \text{桃子}$$

$$4 + 2 = 2 + \text{香蕉}$$

$$\text{苹果} = (\quad)$$

$$\text{桃子} = (\quad)$$

$$\text{香蕉} = (\quad)$$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

一、求未知数专项练习 (Day2/5)

七、xiǎng yì xiǎng 想一想，suàn yì suàn 算一算。

 = 1  = 2  = 3  = 4

 +  = ()  +  = ()  +  = ()  +  = ()

八、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。

$\bigcirc + \bigcirc = 4$ $\bigcirc + \star = 5$ $\heartsuit - \bigcirc = 2$ $\star - \triangle = 2$

$\bigcirc = (\quad)$ $\star = (\quad)$ $\triangle = (\quad)$ $\heartsuit = (\quad)$

九、tóng yī zhǒng tú xíng dài biǎo xiāng tóng de shù 同一种图形代表相同的数，tián yì tián 填一填。

(1) $3 + \bigcirc = 5 - \bigcirc$ (2) $4 - \square = 4 + \square$ (3) $0 + \triangle = 4 - \triangle$

$\bigcirc = (\quad)$ $\square = (\quad)$ $\triangle = (\quad)$

十、suàn shì zhōng de tú xíng fēn bié biǎo shì jǐ 算式中的图形分别表示几？

(1) $\triangle + \bigcirc = 5$ $\bigcirc + 1 = 3$

$\triangle = (\quad)$ $\bigcirc = (\quad)$

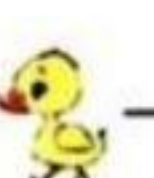
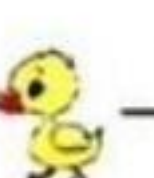
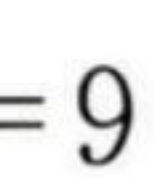
(2) $\star - 2 = 0$ $\square + \star = 3$

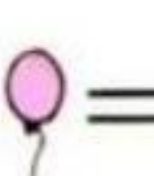
$\star = (\quad)$ $\square = (\quad)$

十一、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。

(1)  - 3 = 4  +  = 9

 = ()  = ()

(2)  + 4 = 8  +  = 9

 = ()  = ()

十二、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。

1、 $\triangle + \triangle = 6$ $\triangle + \bigcirc = 7$ $\bigcirc + \square = 9$ $\triangle = (\quad)$ $\bigcirc = (\quad)$ $\square = (\quad)$

2、如果 $\triangle = 3$, $\star = 2$, $\square = 1$, 那么 $\triangle + \square = (\quad)$ $\star + \square = (\quad)$ $\triangle + \star = (\quad)$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

一、求未知数专项练习 (Day3/5)

十三、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。

$$\text{苹果} = 4$$

$$\text{梨} = 6$$

$$\text{西瓜} = 9$$

$$\text{桃子} = 2$$

$$\text{苹果} + \text{梨} - \text{西瓜} = (\quad) \quad \text{梨} - \text{桃子} + \text{苹果} = (\quad) \quad \text{苹果} - \text{桃子} + \text{梨} = (\quad)$$

$$\text{西瓜} - \text{苹果} + \text{桃子} = (\quad) \quad \text{苹果} + \text{苹果} - \text{梨} = (\quad) \quad \text{西瓜} - \text{苹果} - \text{桃子} = (\quad)$$

十四、xiǎng yì xiǎng 想一想，xià miàn de tú xíng gè dài biǎo jǐ 下面的图形各代表几？

$$\triangle + \bigcirc = 7$$

$$\bigcirc + \square = 9$$

$$\triangle + \square = 8$$

$$\triangle = (\quad)$$

$$\bigcirc = (\quad)$$

$$\square = (\quad)$$

十五、xiǎng yì xiǎng 想一想，xià miàn de shuǐ guǒ gè dài biǎo jǐ 下面的水果各代表几？

$$\text{梨} + \text{苹果} = 17$$

$$\text{桃子} + \text{梨} = 18$$

$$\text{苹果} - 4 = 6$$

$$\text{梨} = (\quad)$$

$$\text{苹果} = (\quad)$$

$$\text{桃子} = (\quad)$$

十六、měi ge tú xíng fēn bié dài biǎo jǐ 每个图形分别代表几？

$$\triangle + \triangle = 8 \quad 19 - \triangle = \bigcirc \quad 9 + \square = \bigcirc \quad \triangle = (\quad) \quad \bigcirc = (\quad) \quad \square = (\quad)$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \triangle + \square, \quad \square = \triangle + \triangle, \quad \text{如 } \bigcirc = 3, \text{ 那 } \triangle = (\quad), \square = (\quad)$$

$$\square + \square + \square = 9 \quad \bigcirc + \square = 15 \quad \bigcirc = (\quad)$$

$$\triangle + \triangle + \triangle = \square + \square, \quad \square + \square = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc, \quad \text{如 } \bigcirc = 6, \text{ 那 } \triangle + \bigcirc + \square = (\quad)$$

十七、xiǎng yì xiǎng 想一想，xià miàn de xiǎo dòng wù gè dài biǎo shù zì jǐ 下面的小动物各代表数字几？

$$\text{鱼} + 0 = 6, \quad \text{鱼} + \text{乌龟} = 10, \quad \text{鱼} = (\quad), \quad \text{乌龟} = (\quad)。$$

$$\text{猫} + \text{猫} = 10, \quad \text{兔} + \text{猫} = 6, \quad \text{猫} = (\quad), \quad \text{兔} = (\quad)。$$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

一、求未知数专项练习 (Day4/5)

十八、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。

 +  = 6

 -  = 2

 +  = 7

 = ()

 = ()

 = ()

十九、biǎo gé zhōng de tú xíng fēn bié dài biǎo jǐ 表格中的图形分别代表几？

+	2	3		
1	3		6	7
4	6	7		

 = ()

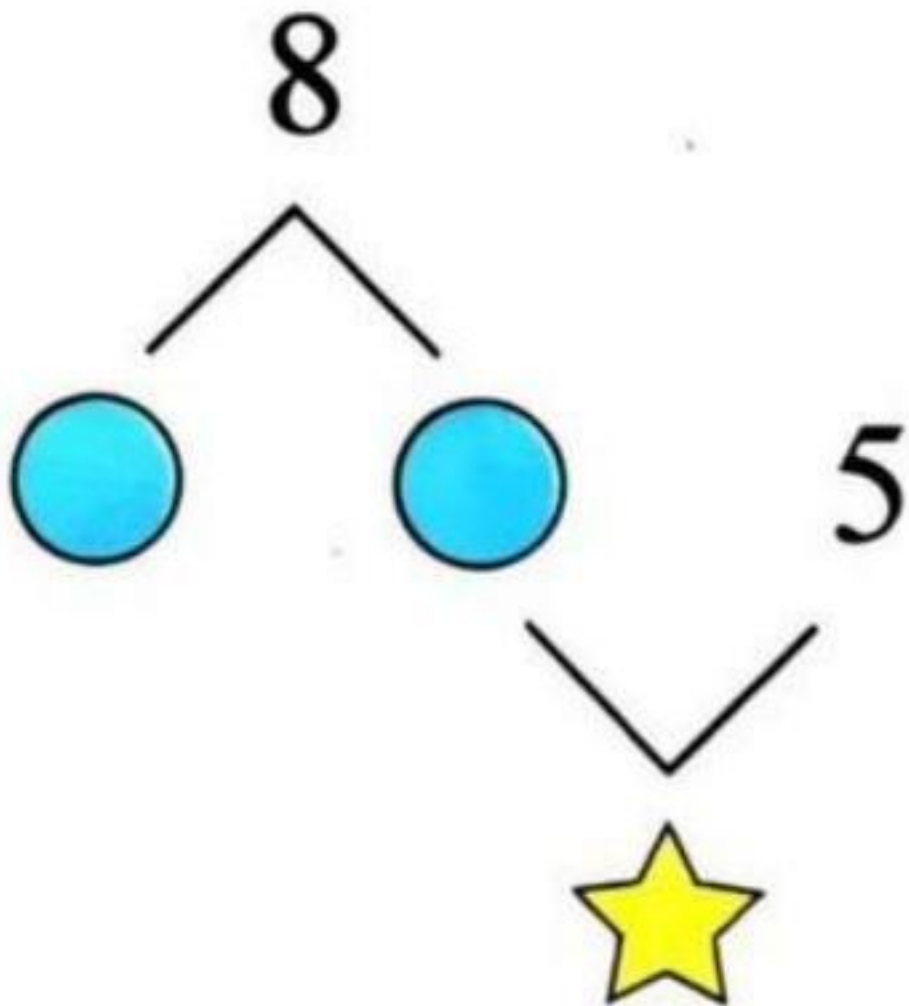
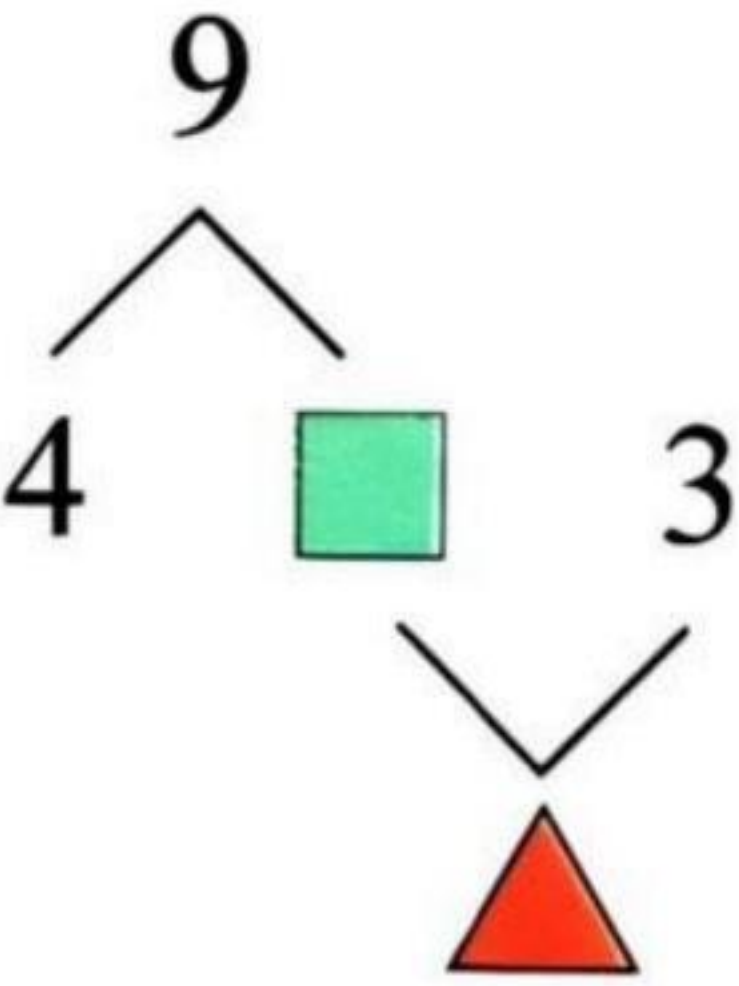
 = ()

 = ()

 = ()

 = ()

二十、xiǎng yì xiǎng 想一想，tián yì tián 填一填。



 = ()

 = ()

 = ()

 = ()

二十一、zhàoyàng zǐ 照样子，suàn yì suàn 算一算，tián yì tián 填一填。

 = 9

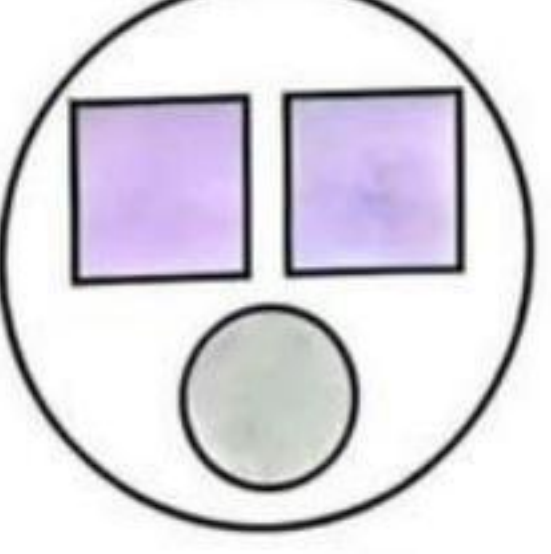
 = 1

 = 4



14





一年级数学上册附加题思维训练专项练习

一、求未知数专项练习 (Day5/5)

二十二、在○里填上“>”或“<”。

$$18 - \square = 12 - \bigcirc$$



$$\bigcirc + 7 = \star$$



$$\triangle - 9 = \square$$



二十三、下面算式中的动物各代表几?

$$\text{大象} + 0 = 3$$

$$4 - \text{猴子} = 0$$

$$\text{老虎} - 0 = 2$$

$$\text{大象} = (\quad)$$

$$\text{猴子} = (\quad)$$

$$\text{老虎} = (\quad)$$

二十四、想一想，填一填。

$$\text{苹果} + 4 = 9$$

$$\text{苹果} + \text{梨} = 8$$

$$6 + \text{桃子} = 8$$

$$9 - \text{草莓} = \text{桃子}$$

$$\text{苹果} = (\quad) \quad \text{梨} = (\quad)$$

$$\text{桃子} = (\quad) \quad \text{草莓} = (\quad)$$

二十五、闯关小达人，来兑换自己的战果吧!

$$\text{22分} \xrightarrow{\text{换}} \text{2个福字卡}$$

$$\text{1个福字卡} \xrightarrow{\text{换}} \text{5块小积木}$$

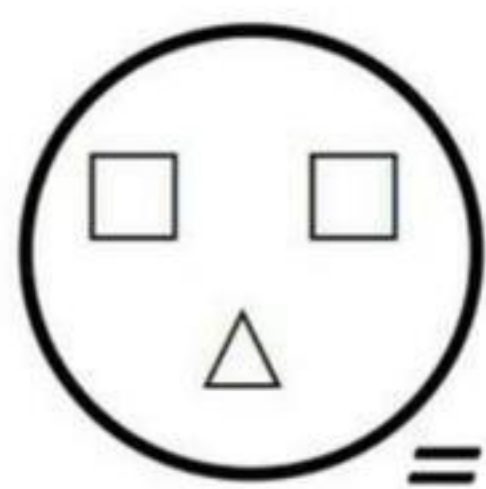
$$\text{22分} \xrightarrow{\text{换}} (\quad) \text{块大积木}$$

$$\text{二十六、} \star = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc \quad \bigcirc = \triangle + \triangle \quad \star = (\quad) \text{个} \triangle$$

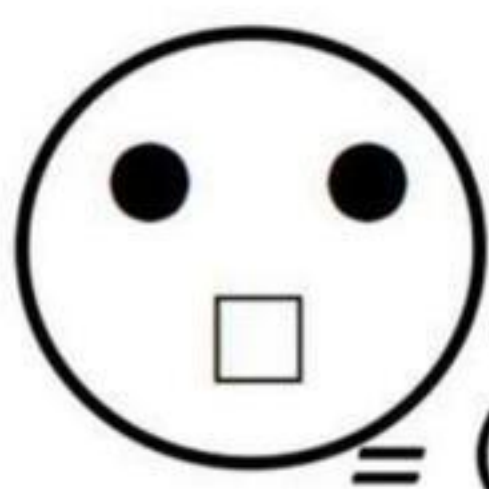
$$\text{二十七、红球} + \text{黑球} = 20 \text{个} \quad \text{红球} + \text{白球} = 16 \text{个} \quad \text{黑球} + \text{白球} = 12 \text{个}$$

$$\text{红球} = (\quad) \text{个} \quad \text{黑球} = (\quad) \text{个} \quad \text{白球} = (\quad) \text{个}$$

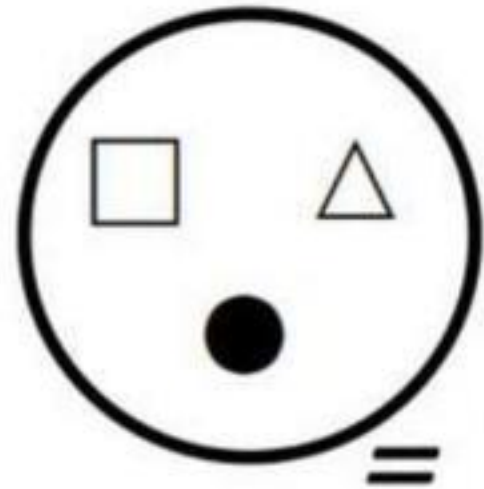
$$\text{二十八、} \triangle = 3 \quad \square = 4 \quad \bullet = 5$$



$$= (\quad)$$



$$= (\quad)$$



$$= (\quad)$$



$$= (\quad)$$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

二、用给定的数写算式专项 (Day1/3)

一、把1、2、3、4、5填入下面的□里，使算式成立。（
每个数只能用一次）

$$\square + \square = \square + \square = \square$$

二、把0、1、2、3、4、5这六个数分别填入下面的□里，
使算式成立。（每组算式每个数只能用一次）

$$\begin{array}{l} \square + \square = \square + \square = \square + \square \\ \square - \square = \square - \square = \square - \square \end{array}$$

三、把2、3、4、5、6、7、8、9、10这九个数分别填入□里，
使算式成立。（每个数只能用一次）

$$\square + \square = \square \quad \square + \square = \square \quad \square + \square = \square$$

四、把2、3、4、5、6、7、8分别填入□里，使算式两道算式成立。
（每组算式每个数只能用一次）

$$\square + \square - \square = \square \quad \square + \square - \square = \square$$

五、把1、2、3、4、5、6、7、8、9这九个数填入□里。（
每个数只能用一次）

$$\square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square = \square$$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

二、用给定的数写算式专项 (Day2/3)

六、从6、7、8、14中选出3个数来写2道加法、2道减法算式。

$$\begin{array}{cc} \square + \square = \square & \square - \square = \square \\ \square + \square = \square & \square - \square = \square \end{array}$$

七、把0、1、2、3、4、5、6、7、8、9填在□里,使等式成立。

(每个数只能用一次)

$$\square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square$$

八、用1、2、3、4、6、7、8、9、10组成三道加法算式,

数字不能重复。

$$\square + \square = \square \quad \square + \square = \square \quad \square + \square = \square$$

九、把6、9、2、7、4、3填入□里使等式成立。

$$\square + \square = 8 \quad \square - \square = 5 \quad \square + \square = 10$$

十、把4、5、6、7、8、9这六个数分别填入下面的□里,

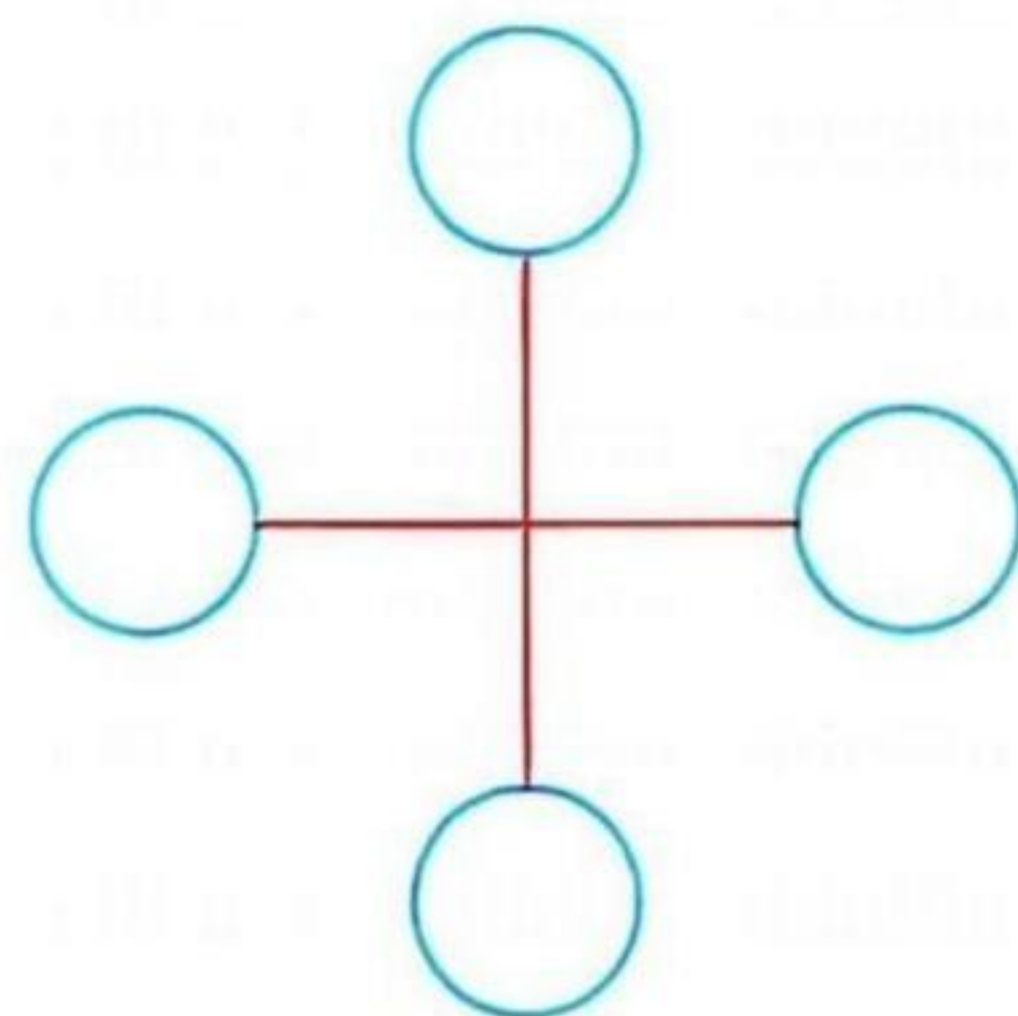
使各算式相等。(每个数在每个算式中只用一次)

$$\begin{array}{cc} \square + \square = \square + \square = \square + \square \\ \square - \square = \square - \square = \square - \square \end{array}$$

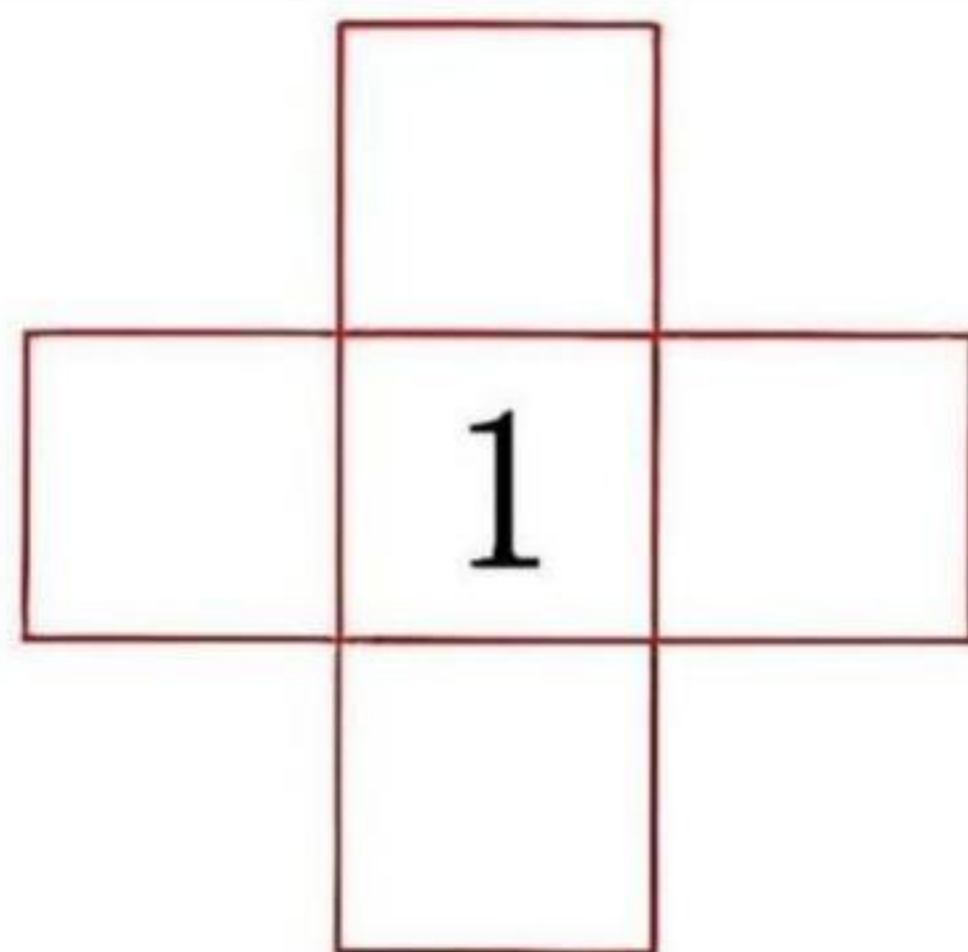
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

二、用给定的数写算式专项 (Day3/3)

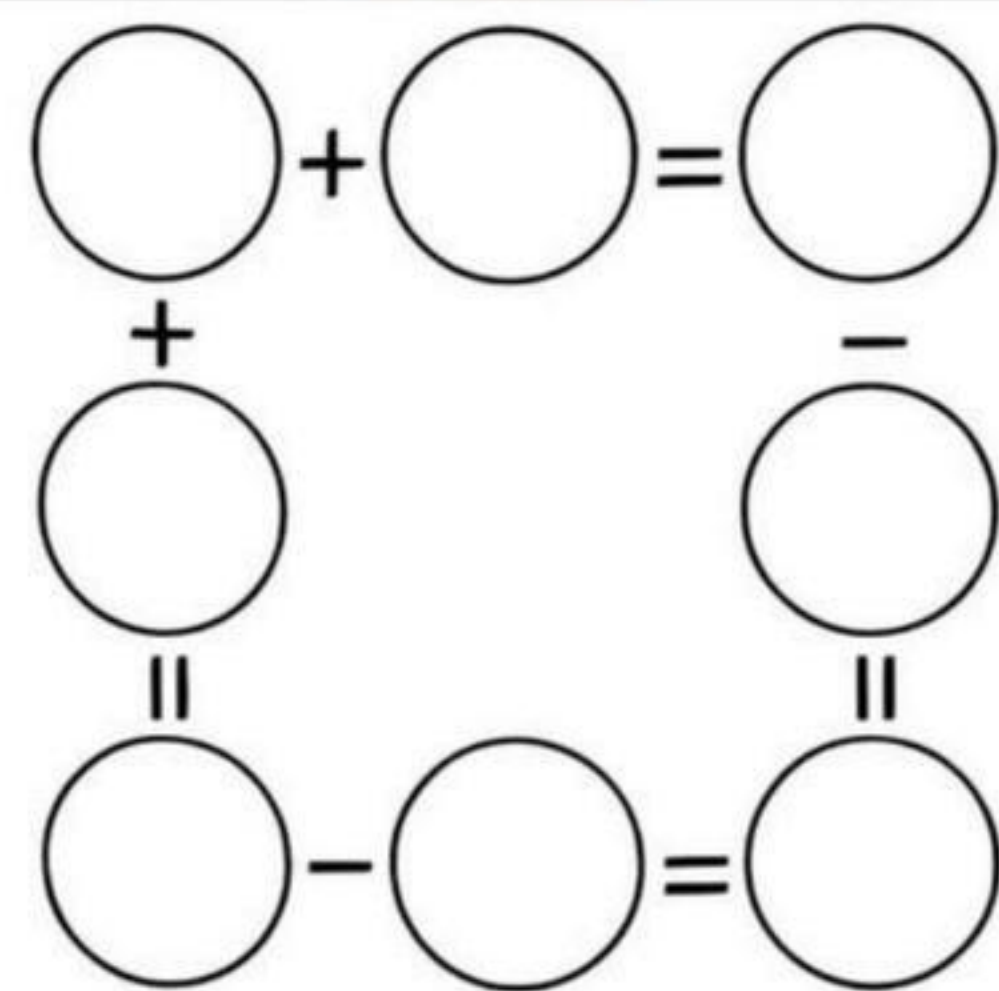
十一、把 0、1、2、3、4 这五个数中任选四个数填入○中，使上下两个数相加的结果等于左右两个数相减的结果。(每个数只能用一次)



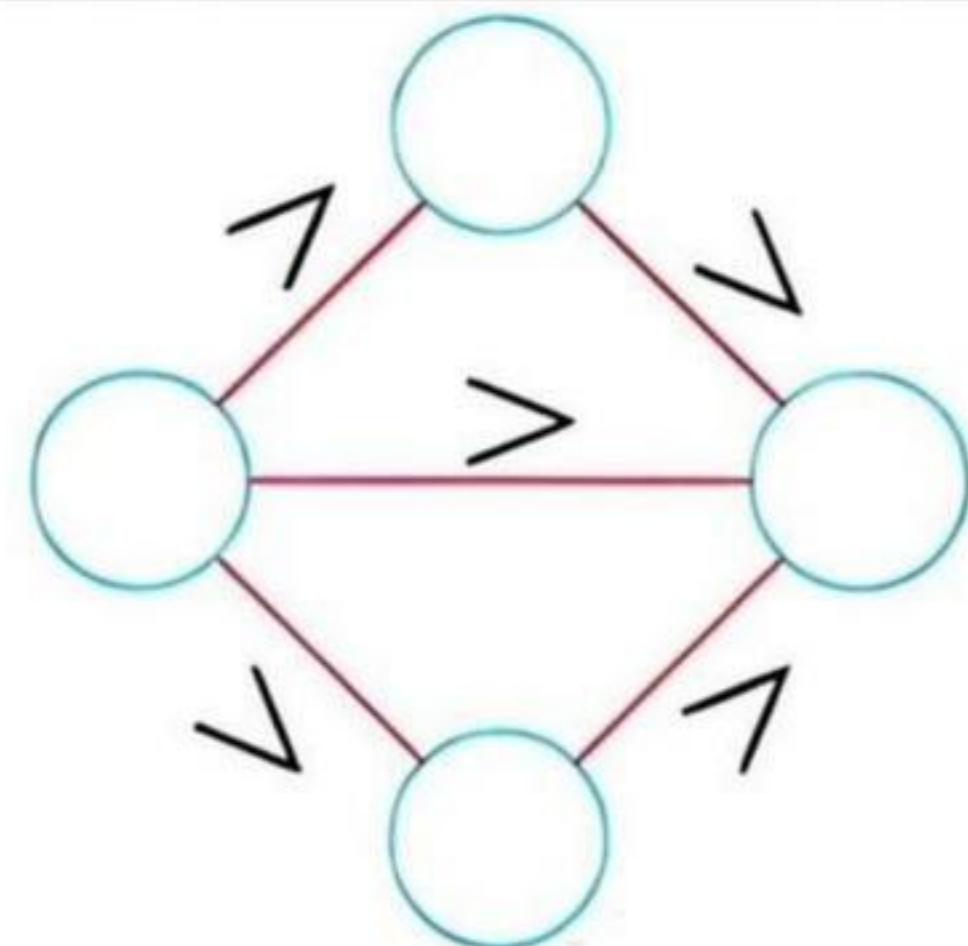
十二、把3、4、5、6这四个数分别填入下图的四个空格里，使横排，数列上三个数相加的得数都是10。



十三、把2、3、4、5、6、7、8、9这几个数填在右边的○里，组成4道算式，怎样填能既准又快呢？



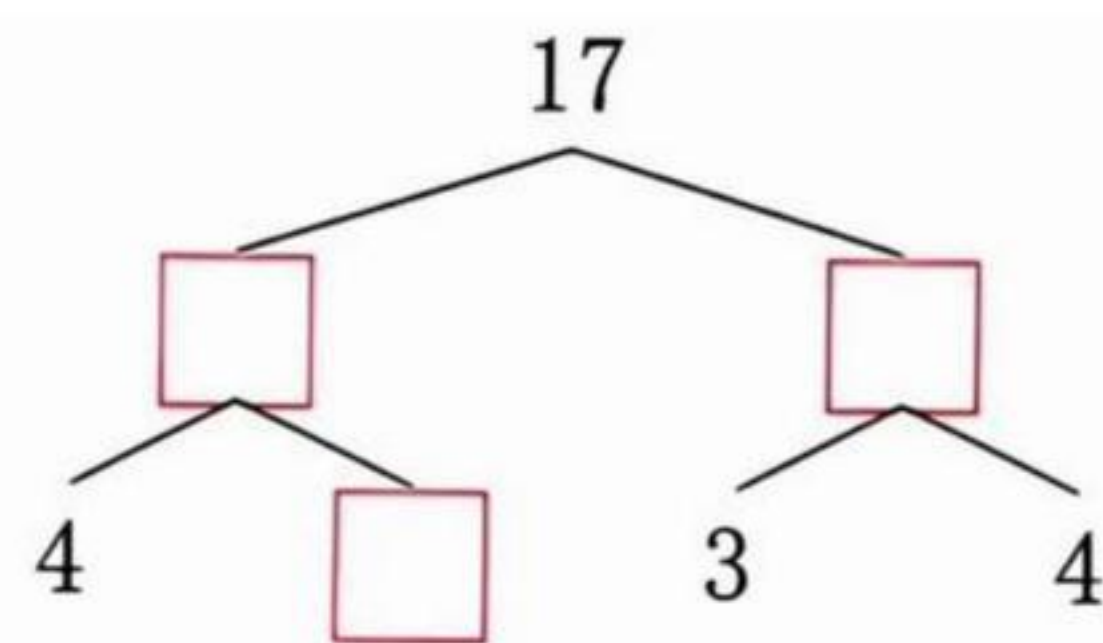
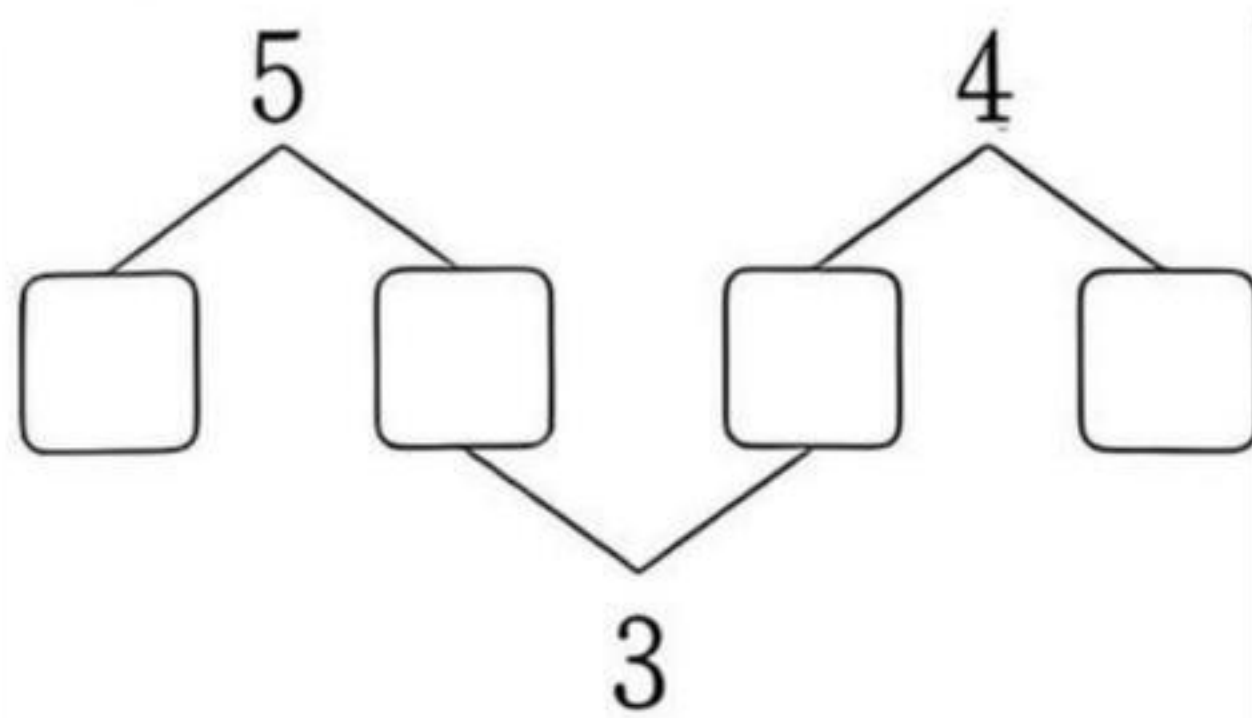
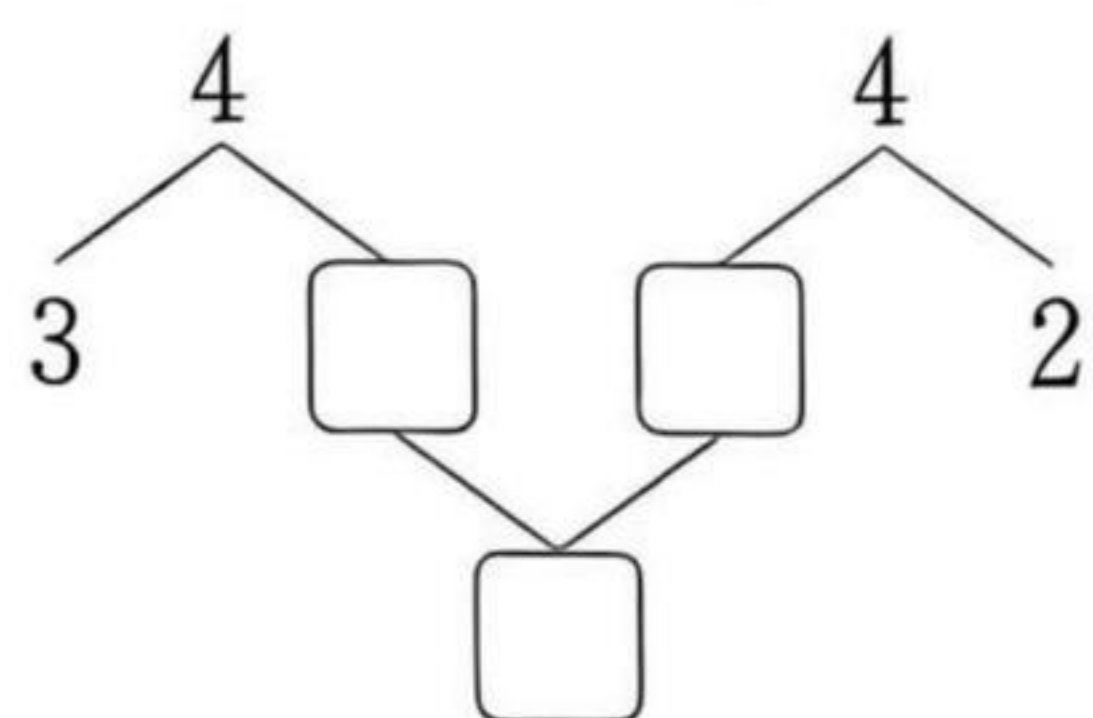
十四、在○里分别填上1、2、4、5这四个数，使图中“>”都能成立。



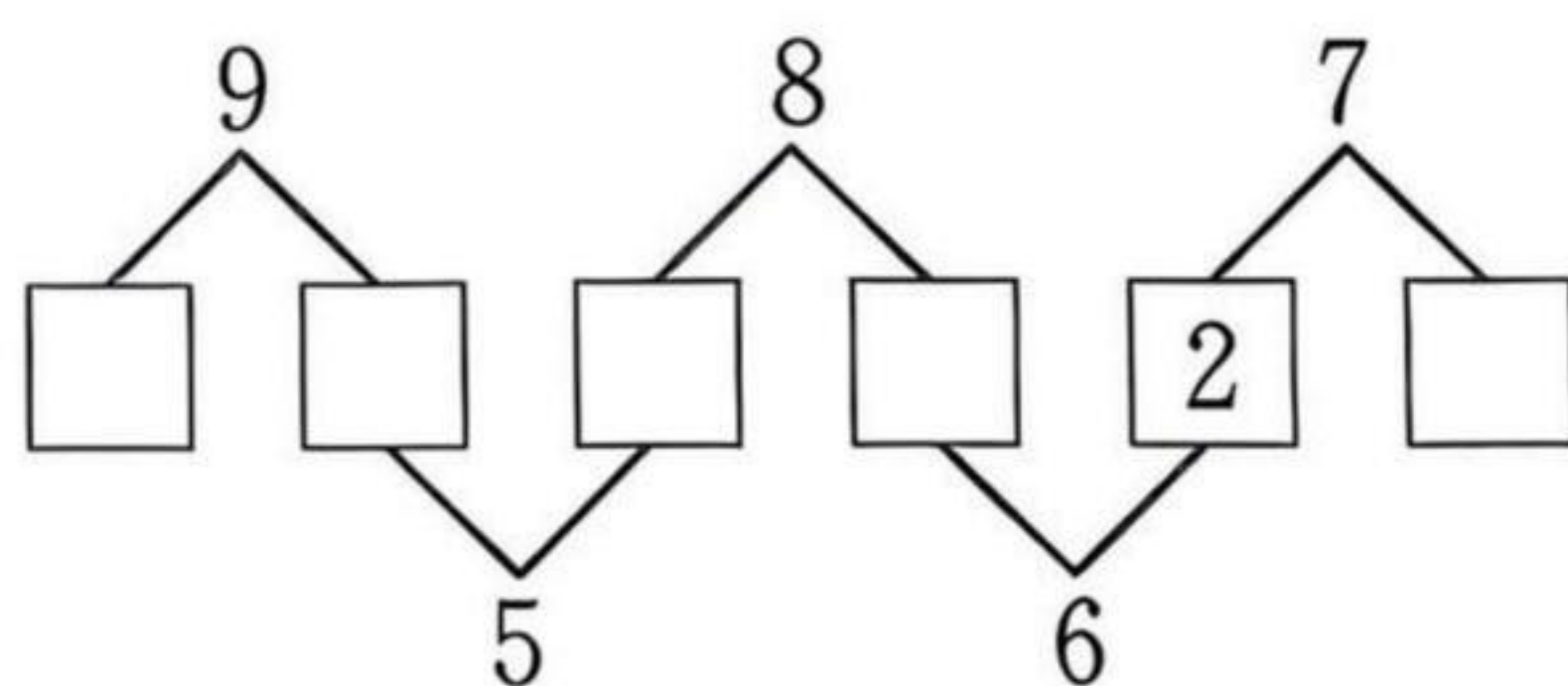
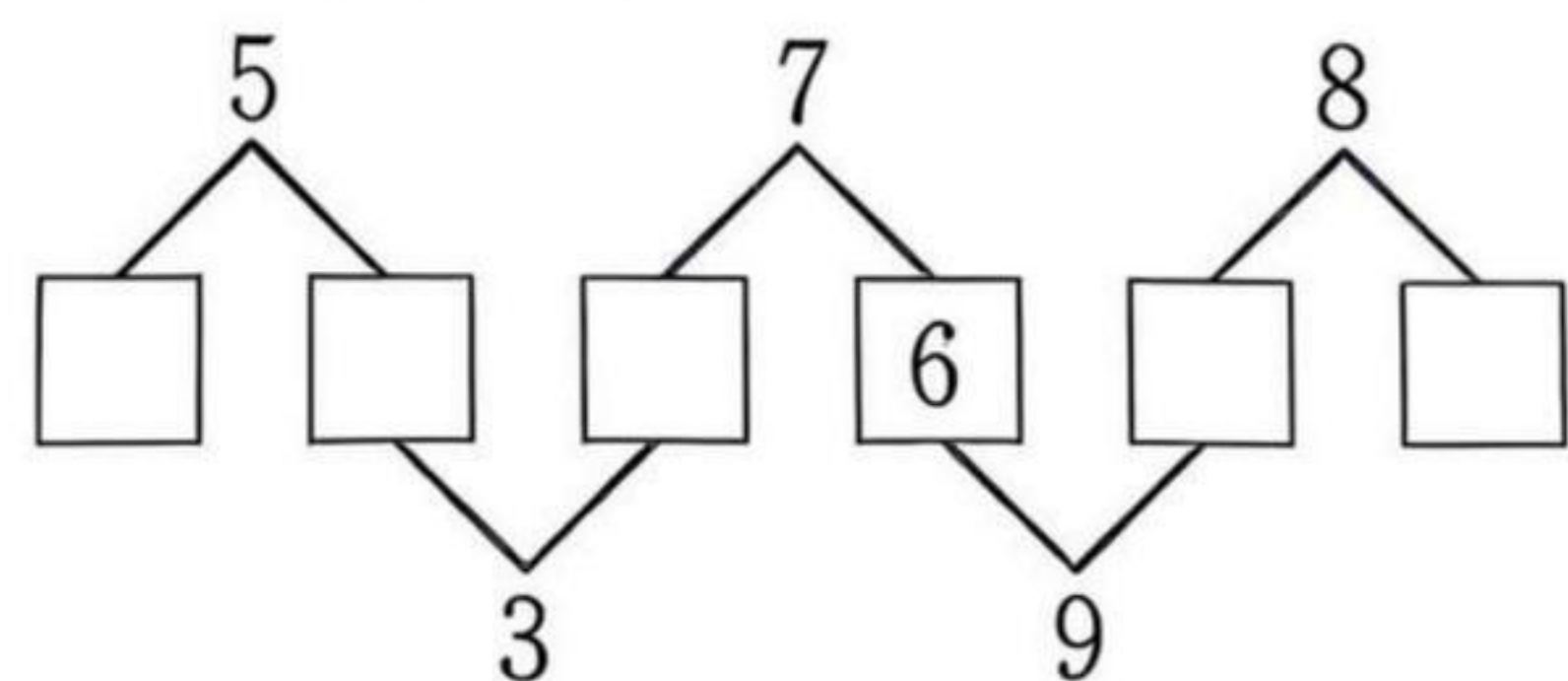
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

三、数的分与合专项练习 (Day1/1)

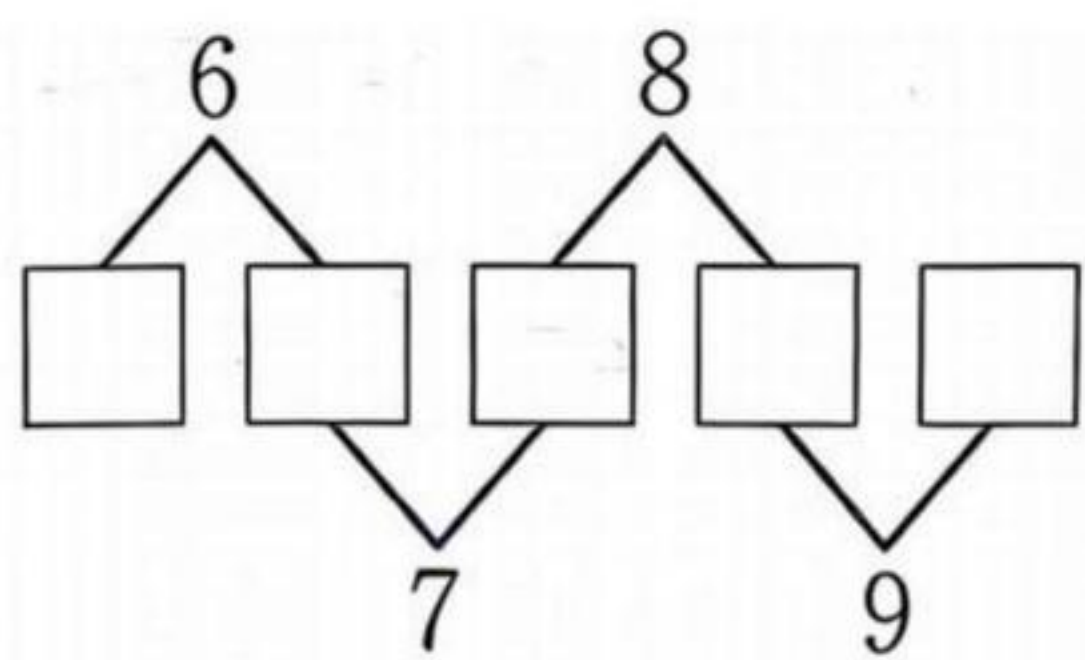
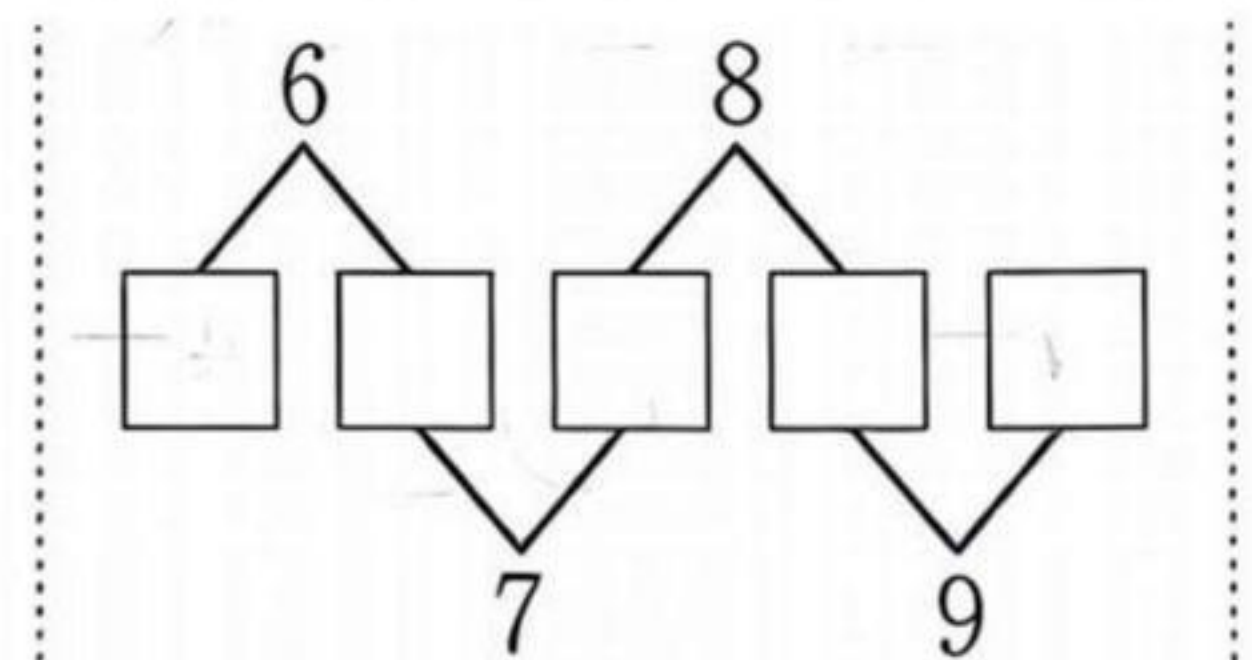
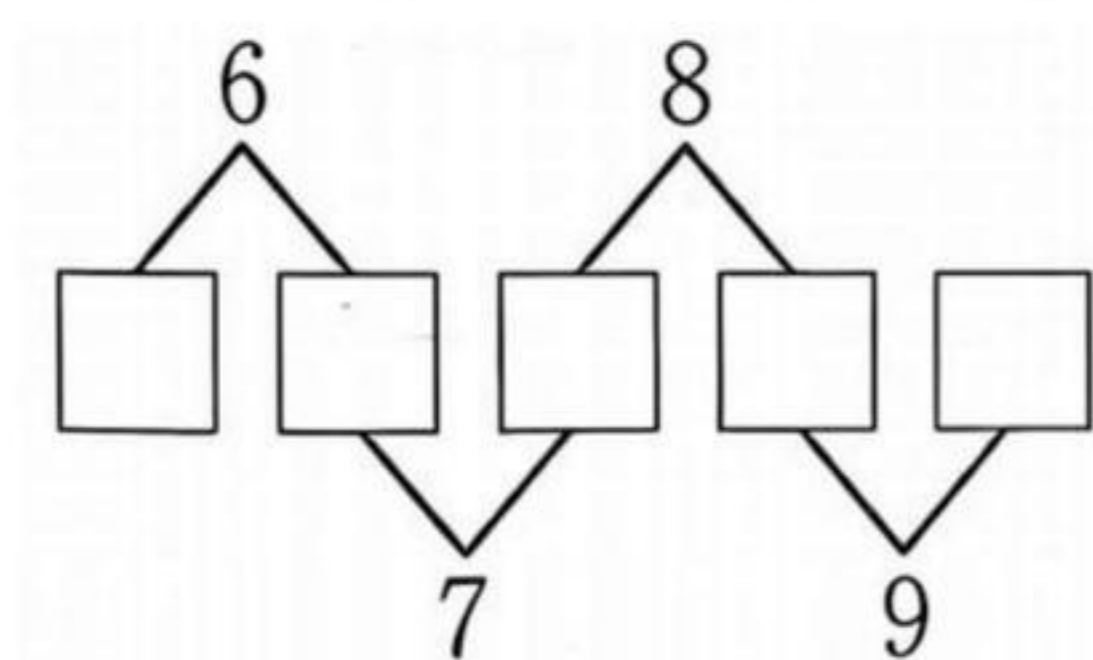
一、在□里填上合适的数。



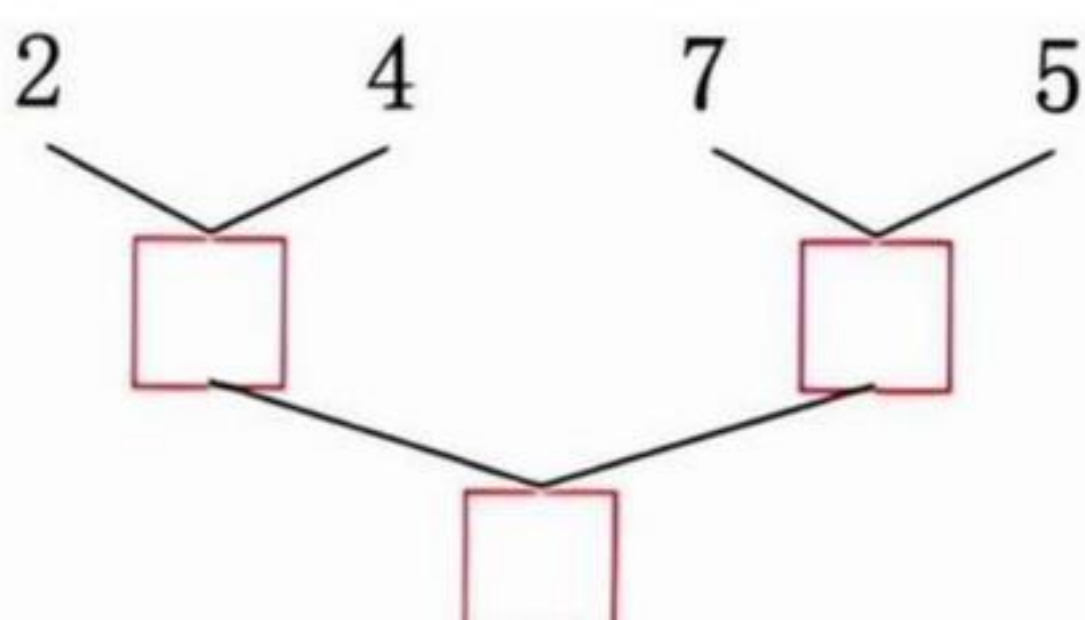
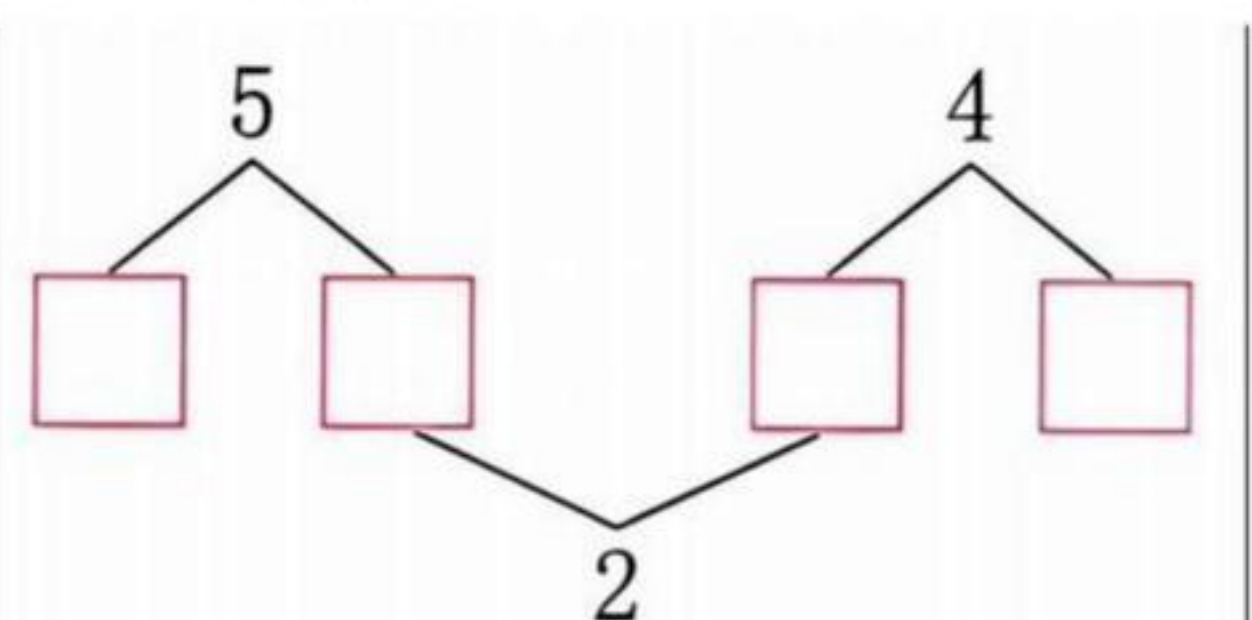
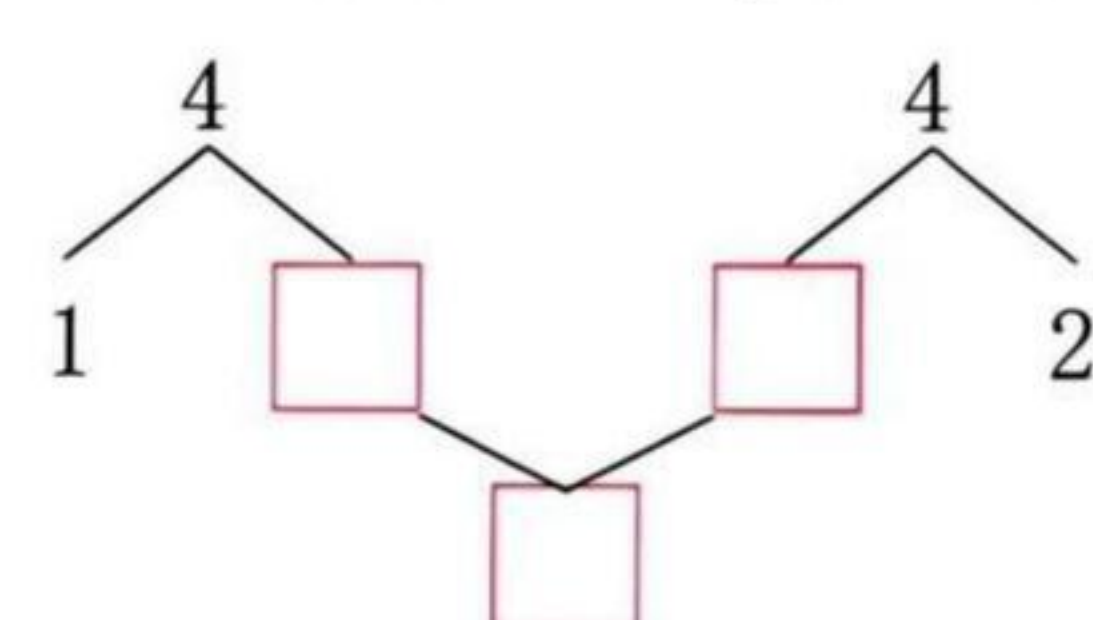
二、填一填。



三、每组中填的数不能重复，填一填。



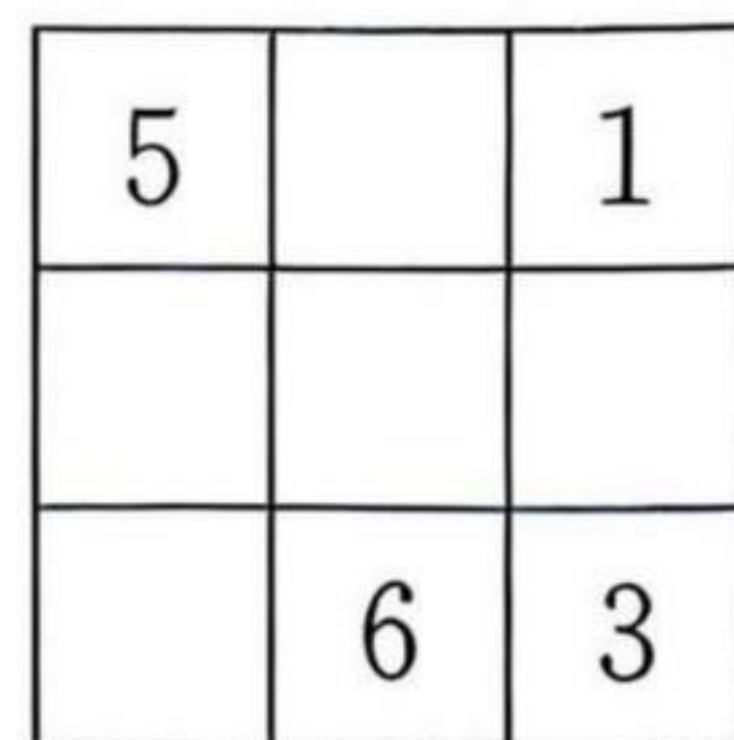
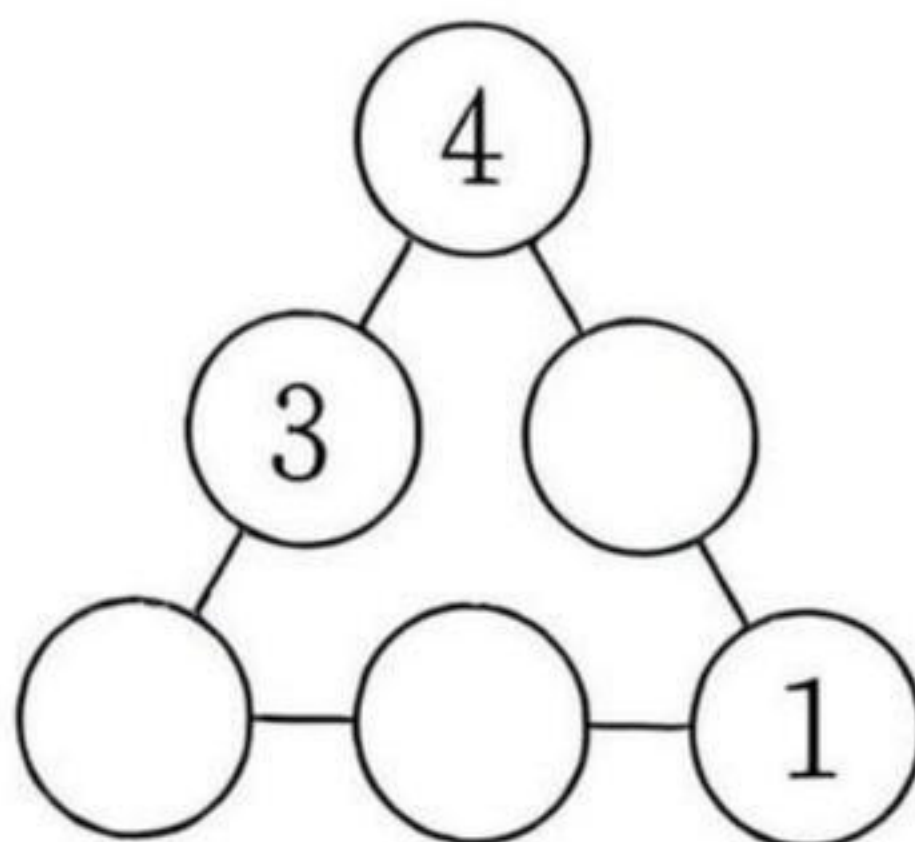
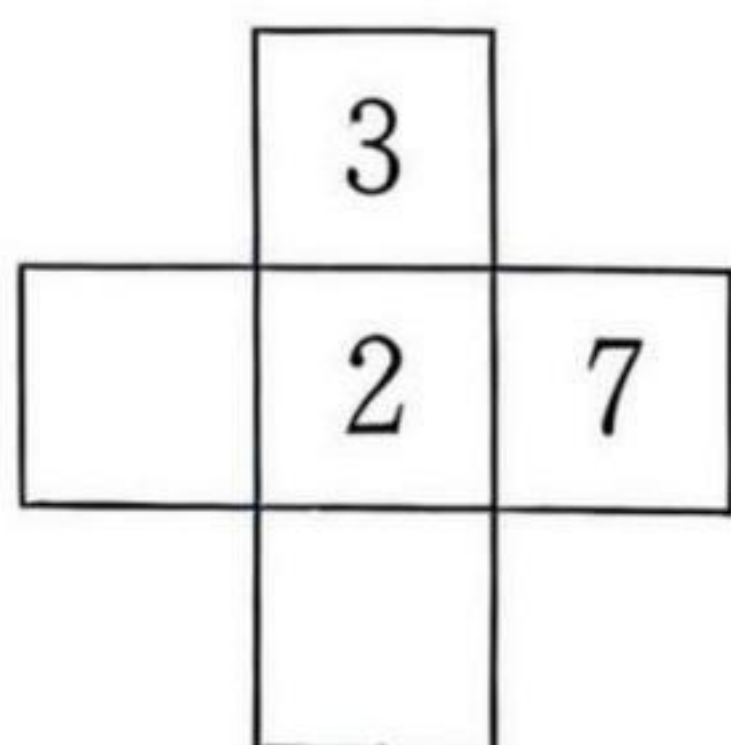
四、在□里填上合适的数。



一年级数学上册附加题思维训练专项练习

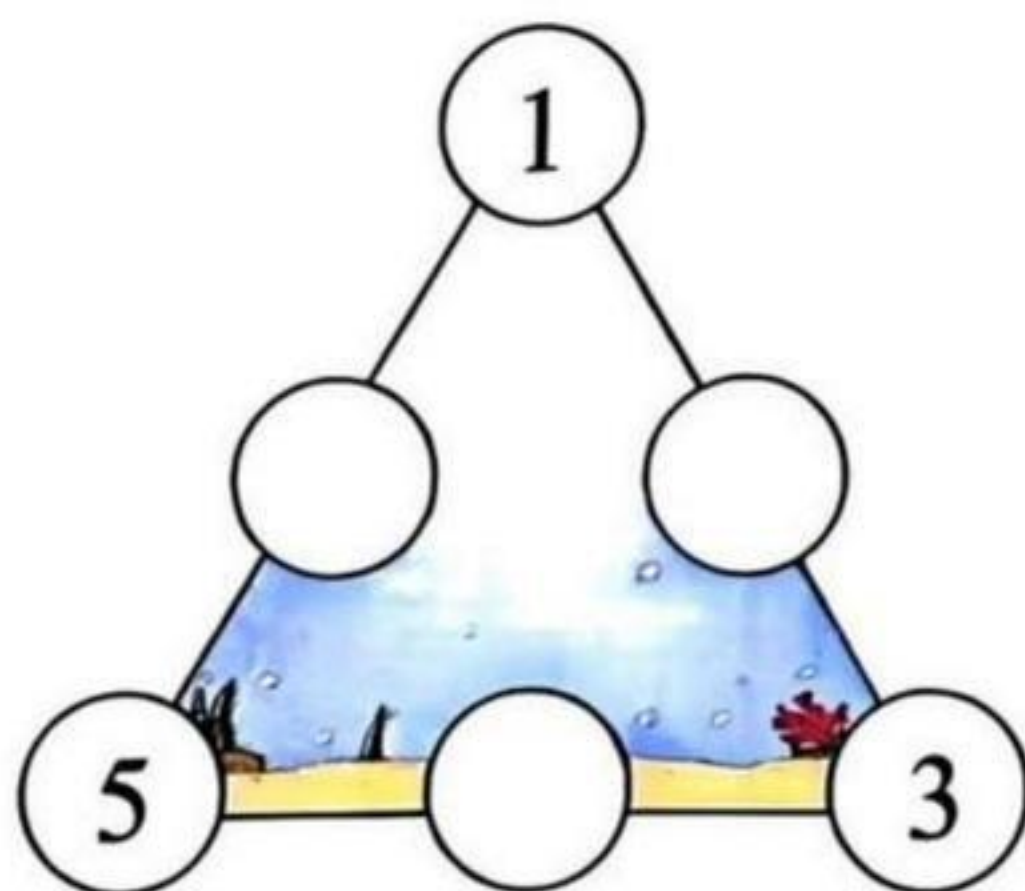
四、解决图形填数专项练习 (Day1/3)

一、tián shù 填数，shǐ měi xíng 使每行、měi liè huò měi tiáo xiànshàng de sān gè shù xiāng jiā dōu dé 每列或每条线上的三个数相加都得9。

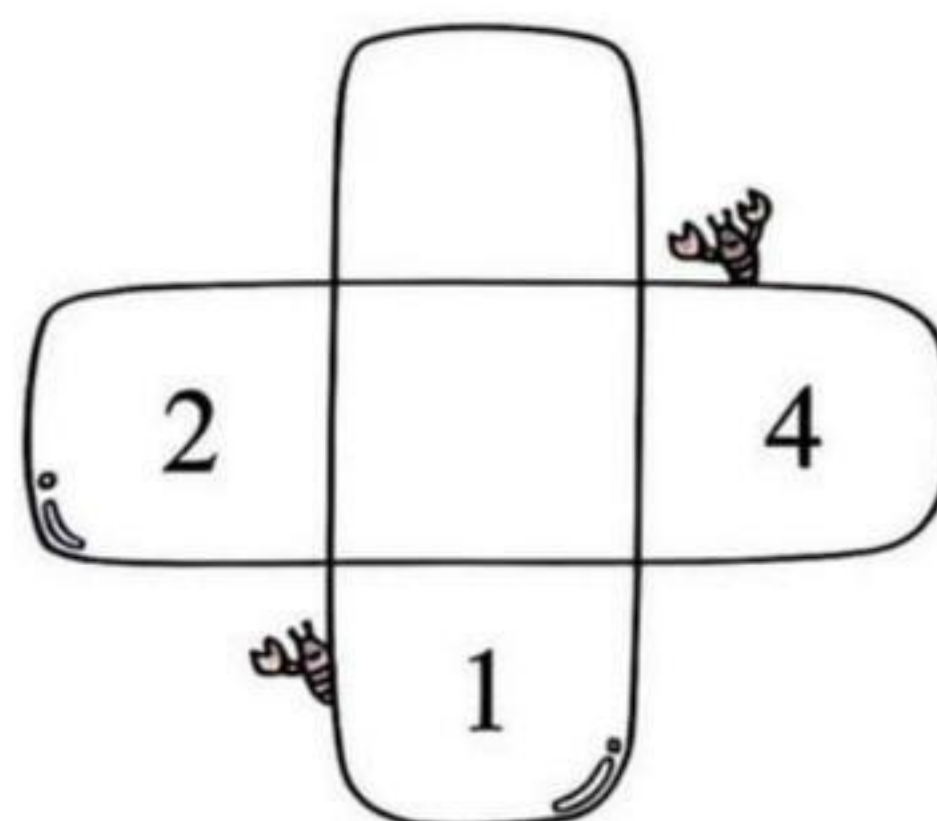


二、tián shù 填数，shǐ měi tiáo xiàn 使每条线、měi xíng huò měi liè shàng de sān gè shù xiāng jiā fú hé yāo qiú 每行或每列上的三个数相加符合要求。

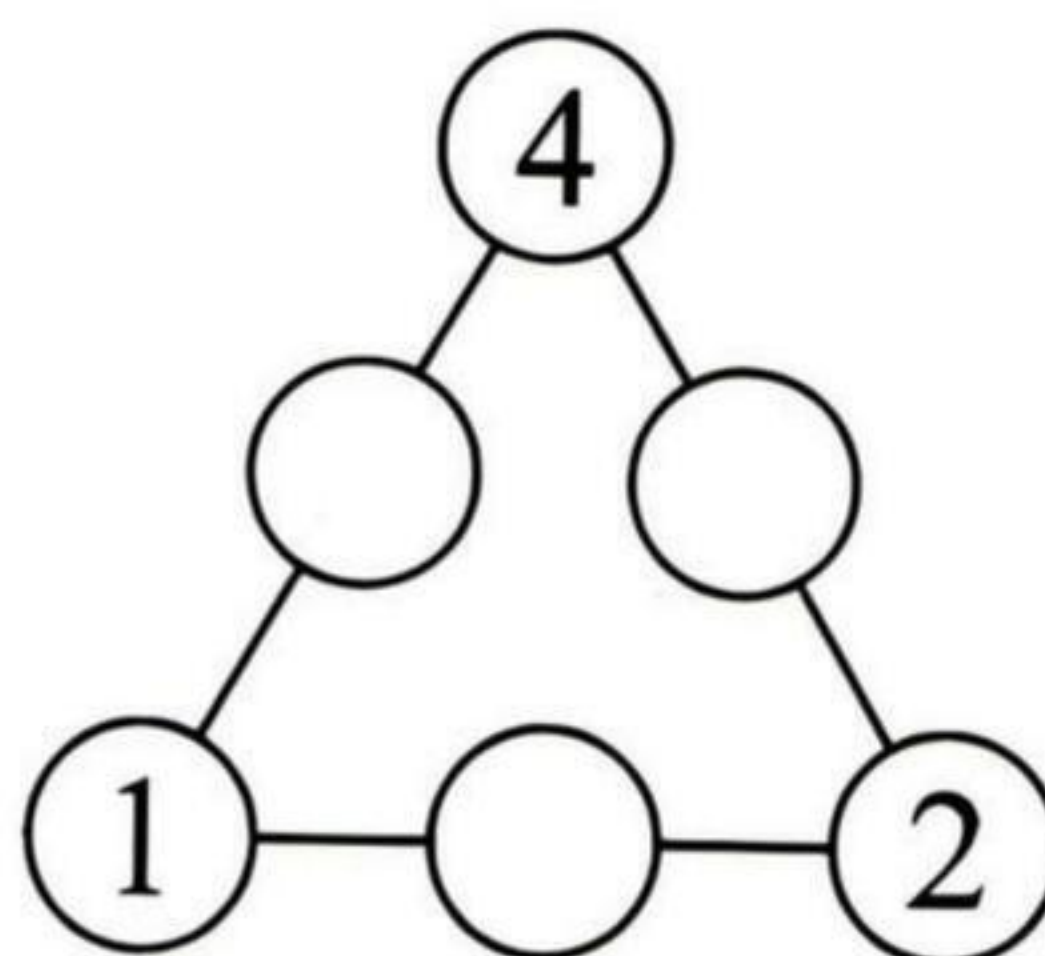
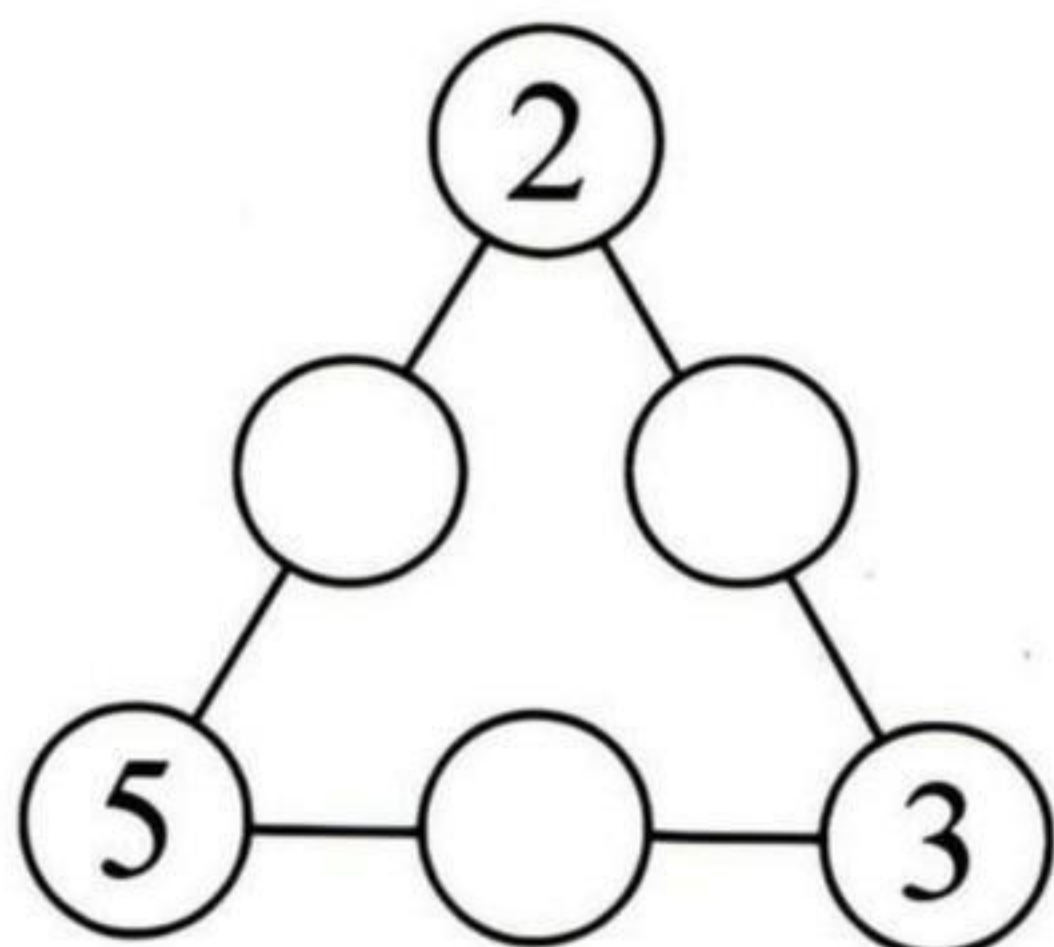
1、三个数相加都得8。



2、三个数相加都得9。



三、zài lǐ tián shù 在○里填数，shǐ de měi tiáo xiànshàng sān gè shù de hé děng yú 使得每条线上三个数的和等于9。



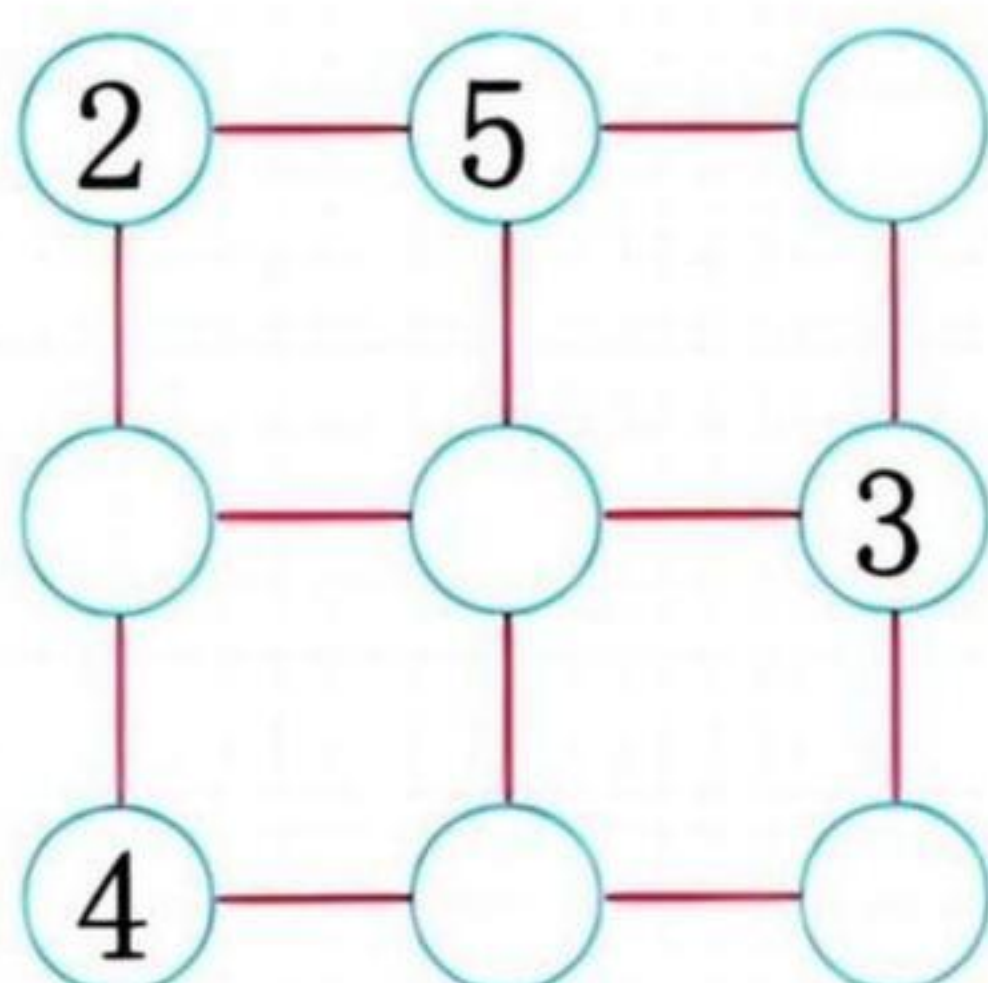
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

四、解决图形填数专项练习 (Day2/3)

四、在○里填上合适的数，

使每行、每列上三个数相

加的得数都等于10。

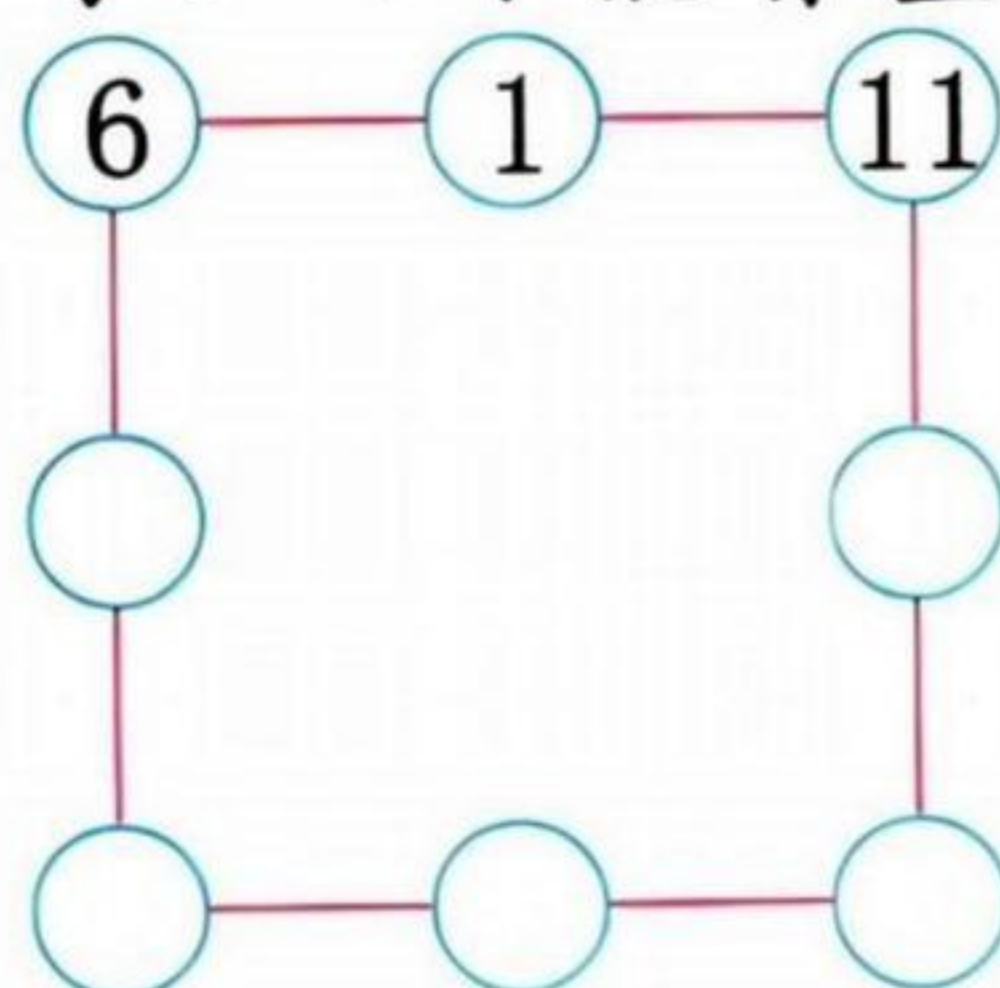


五、在○里填上合适的数，

使每条线上的三个数相加的

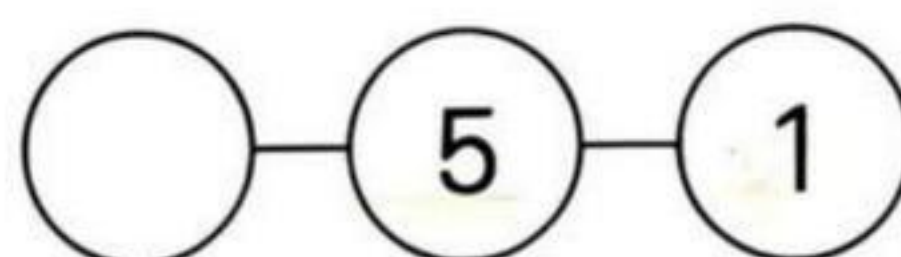
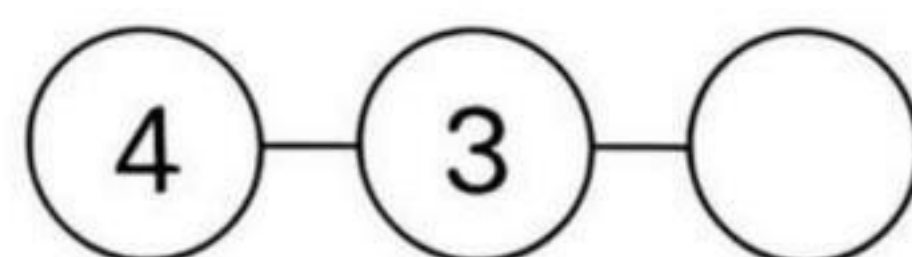
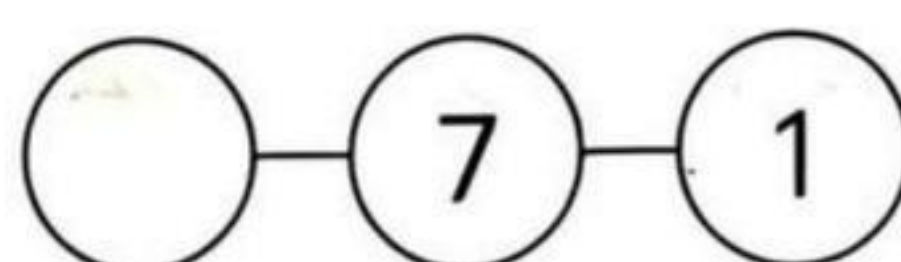
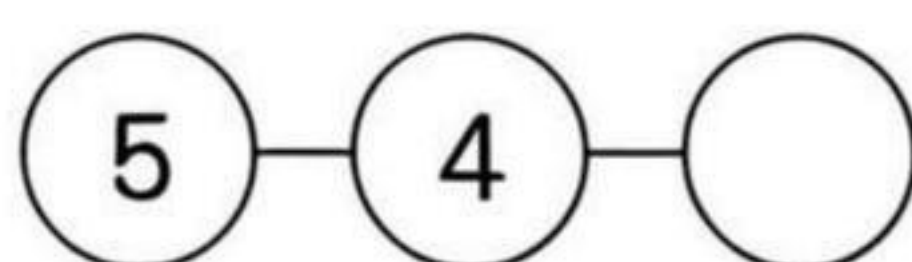
结果相等。(不能有重复

的数)

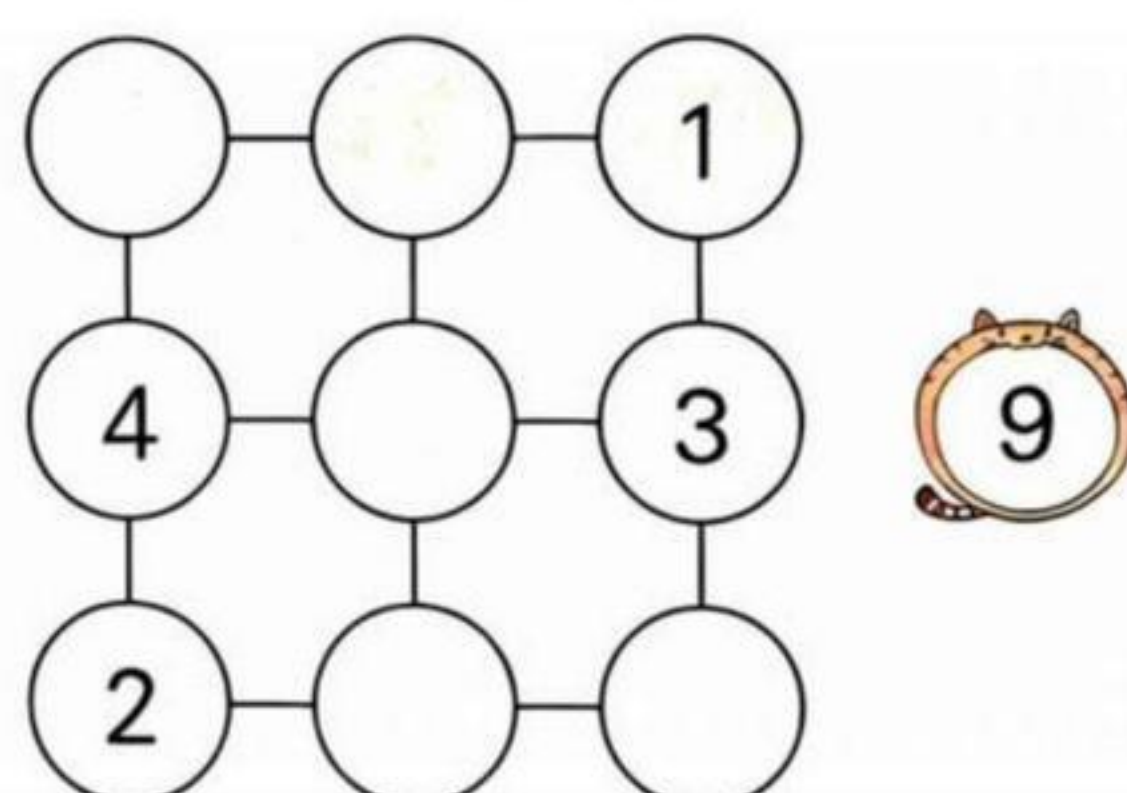
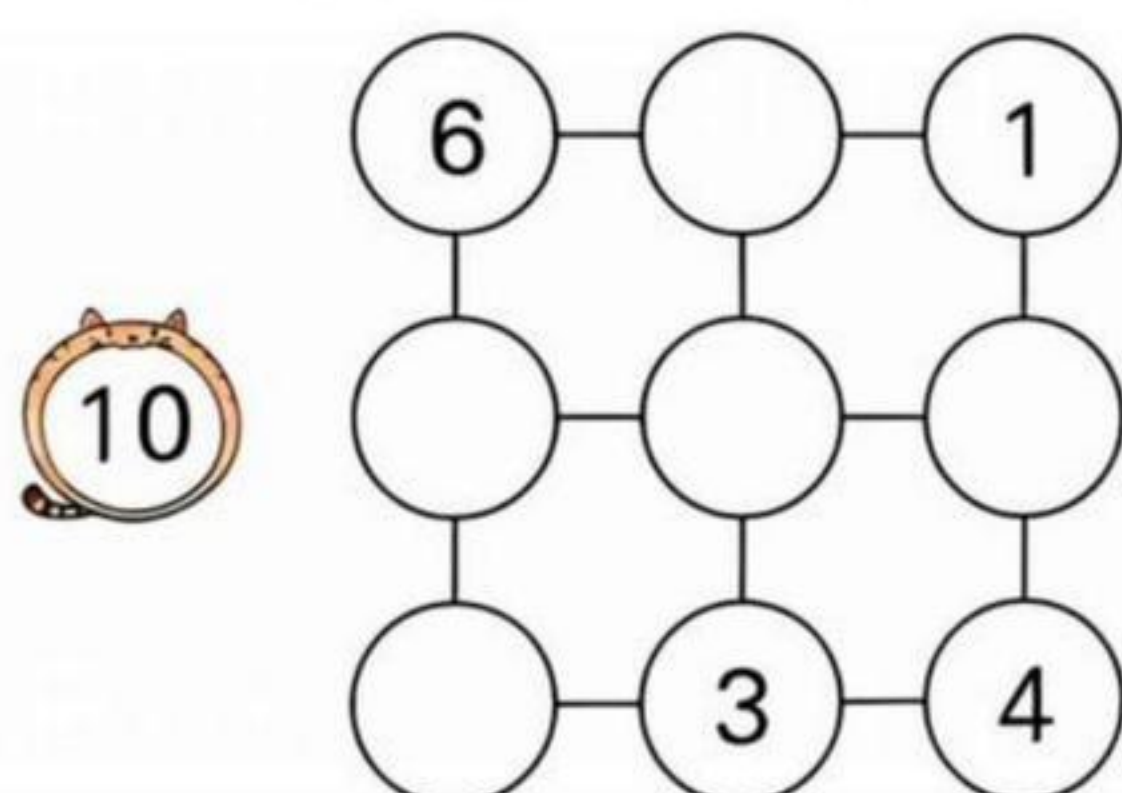


六、下面每条线上都有三个○，三个○

里的数加起来都等于9，请在○里填入合适的数。



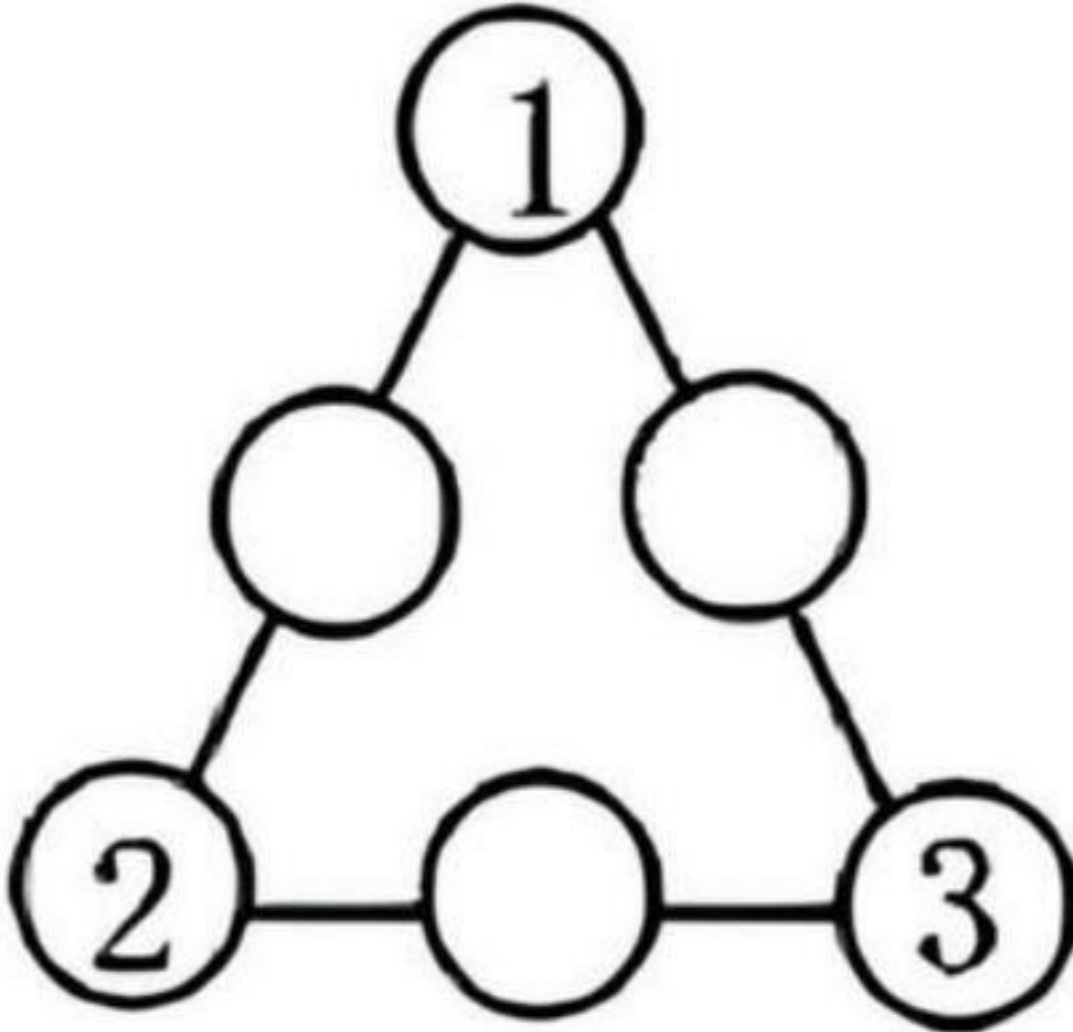
七、填数，使横行、竖行的三个数相加的和都等于指定的数。



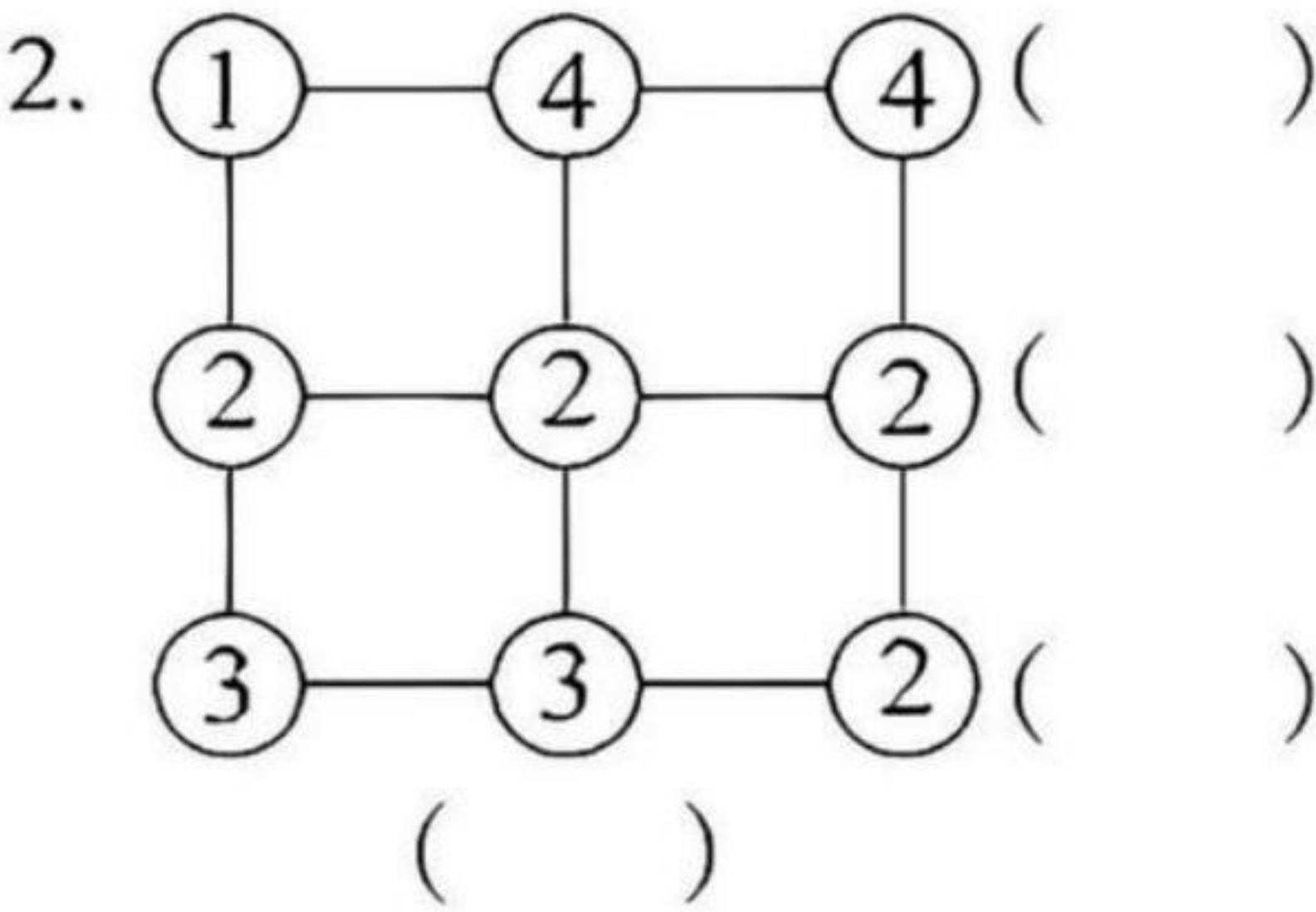
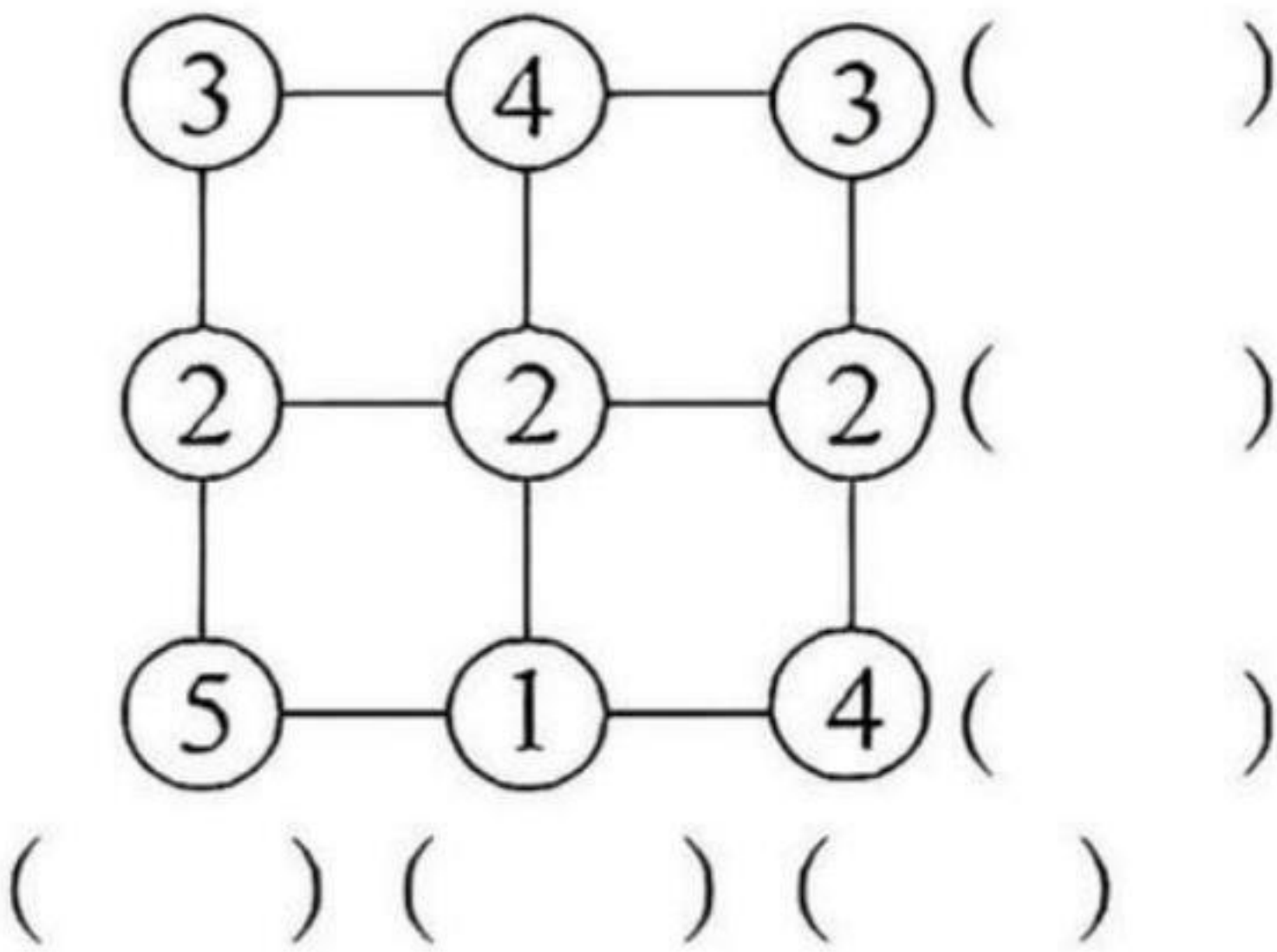
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

四、解决图形填数专项练习 (Day3/3)

八、填上适当的数，使每条线上的三个数相加都得6。



九、算一算每条线上三个数相加的和。



十、在下面的空格里填上合适的数，使每一横行、竖行、斜行的三个数相加的和都等于指定的数。

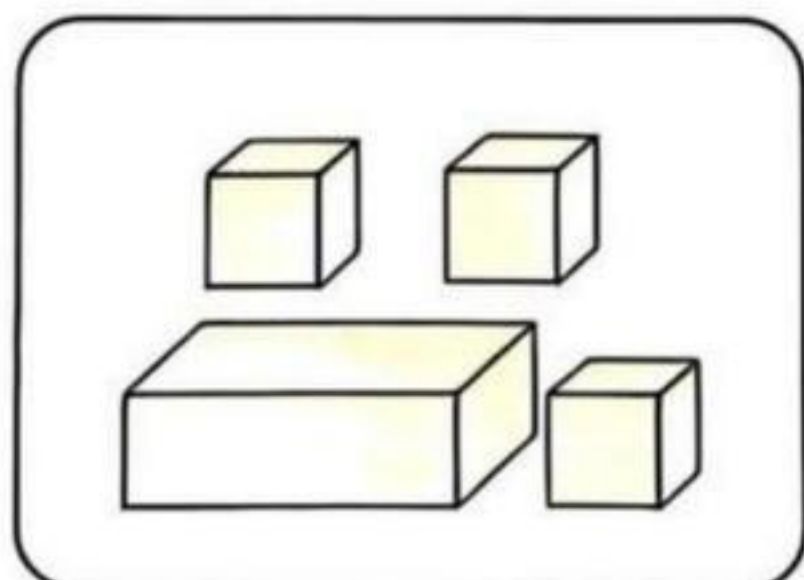
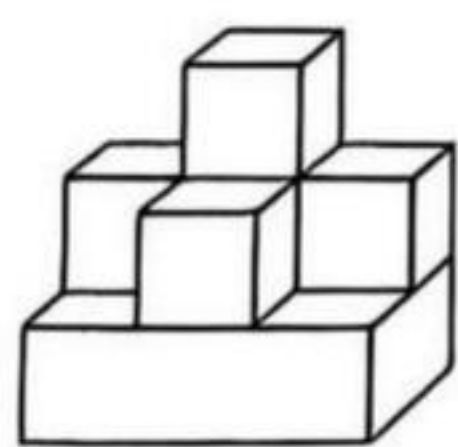
15		
6		
	5	
2		

18		
	6	10
7		

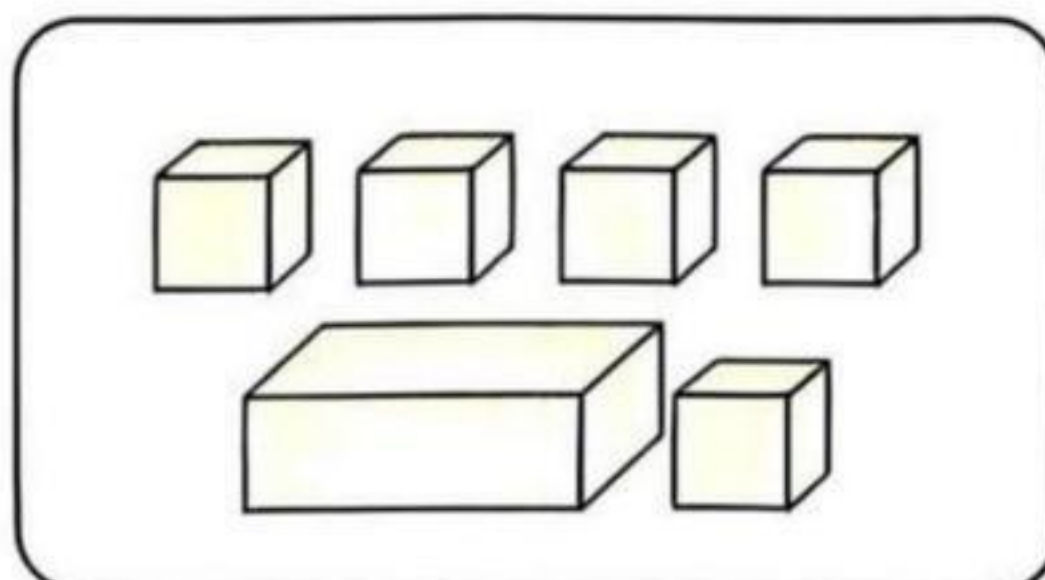
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

五、立体图形的拼搭专项练习 (Day1/3)

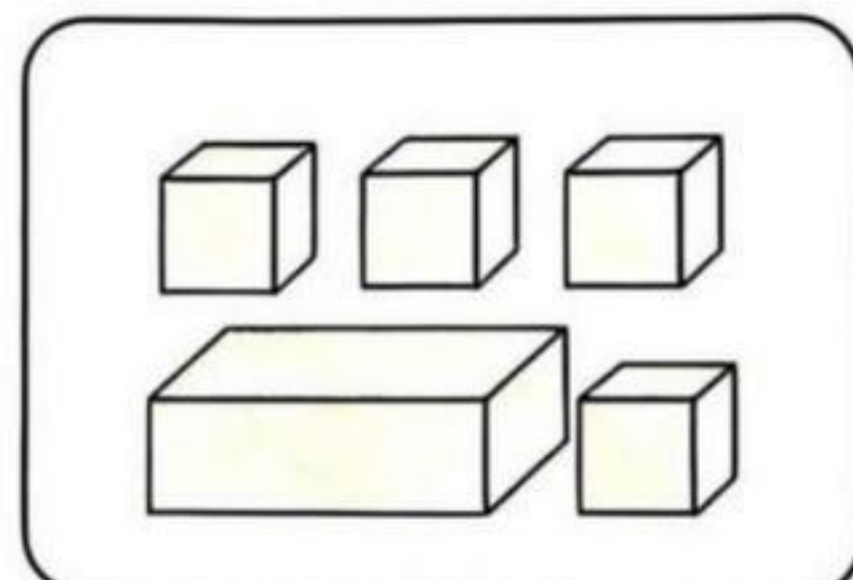
一、如图，右边的积木()可以搭出左边的图形。(填序号)



①



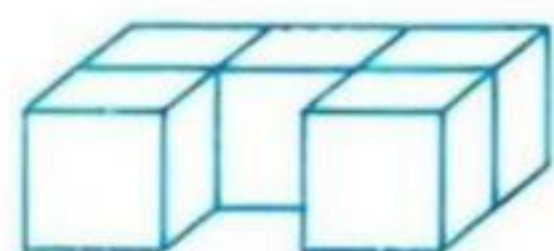
②



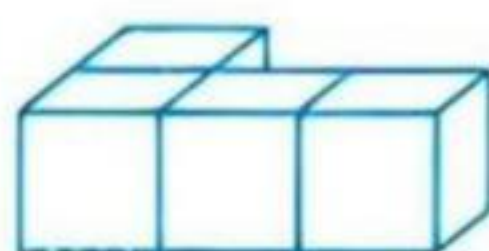
③

二、在下面4个图形中，图形()和图形()

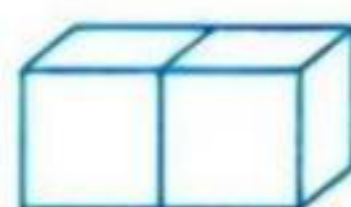
可以拼成一个 (填序号)



①



②



③



④

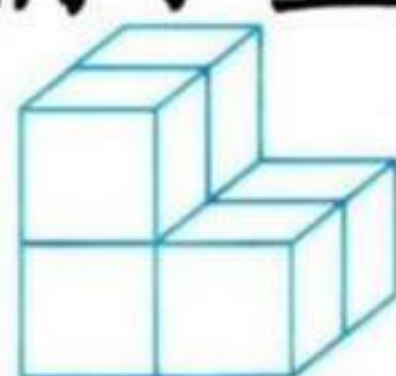
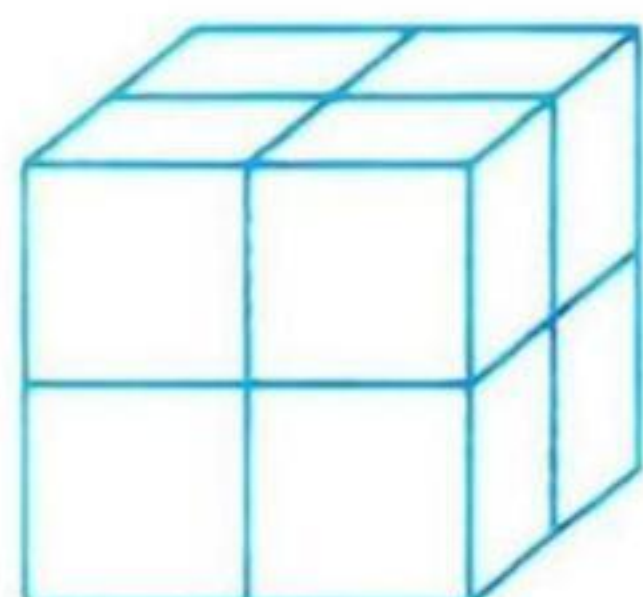
三、想一想，填一填。

1、()个 可以拼成 。 2、()个 可以拼成 。

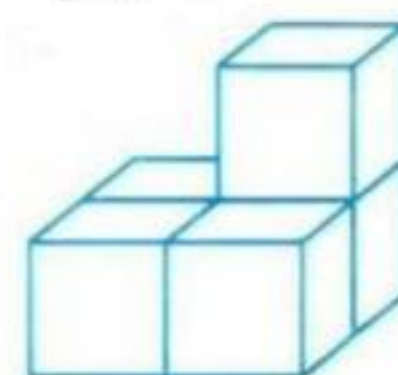
3、再添()个 可以拼成 。

四、要拼成一个如图所示的大正方体，

分别需要添加几个同样的小正方体？填一填。



()个

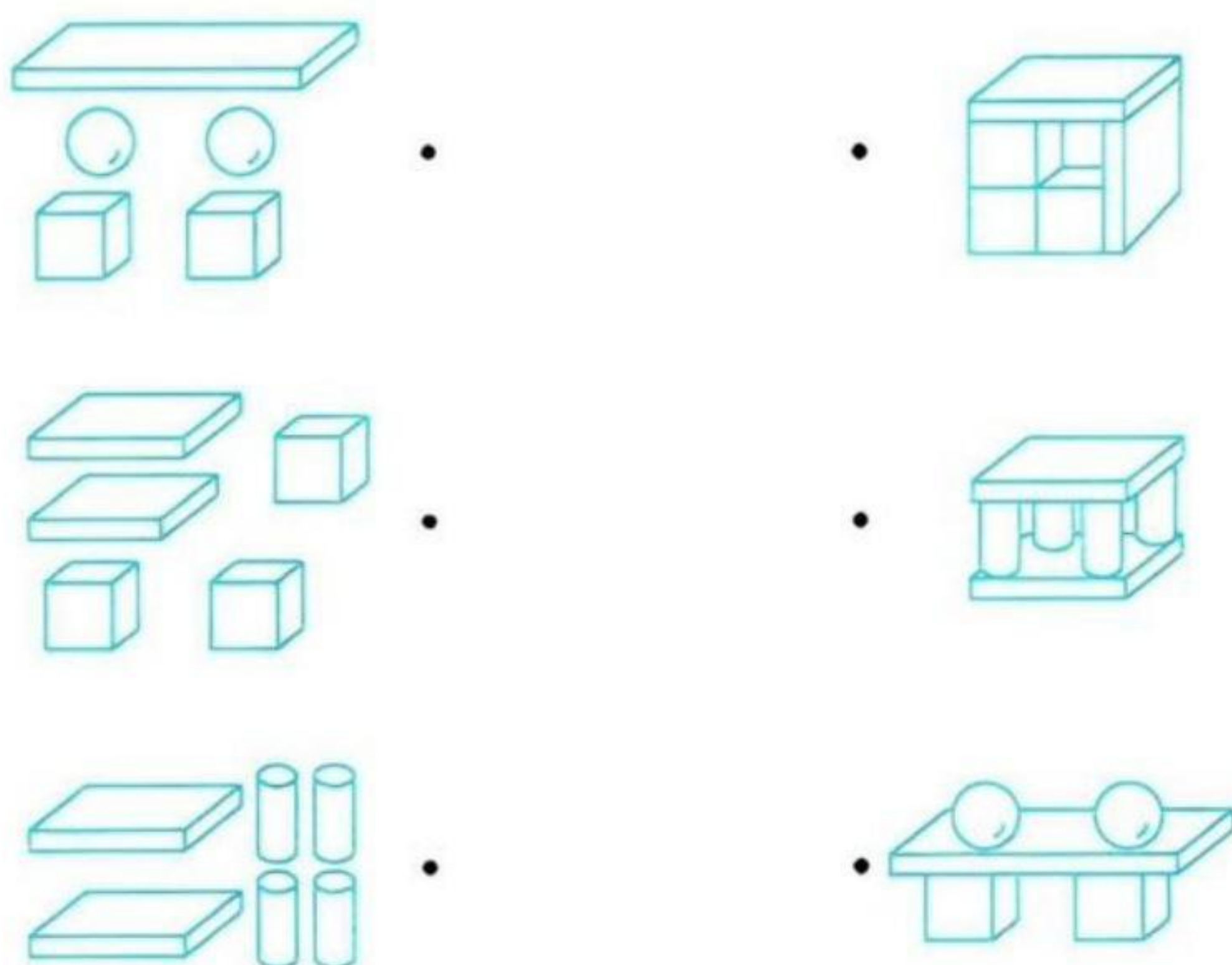


()个

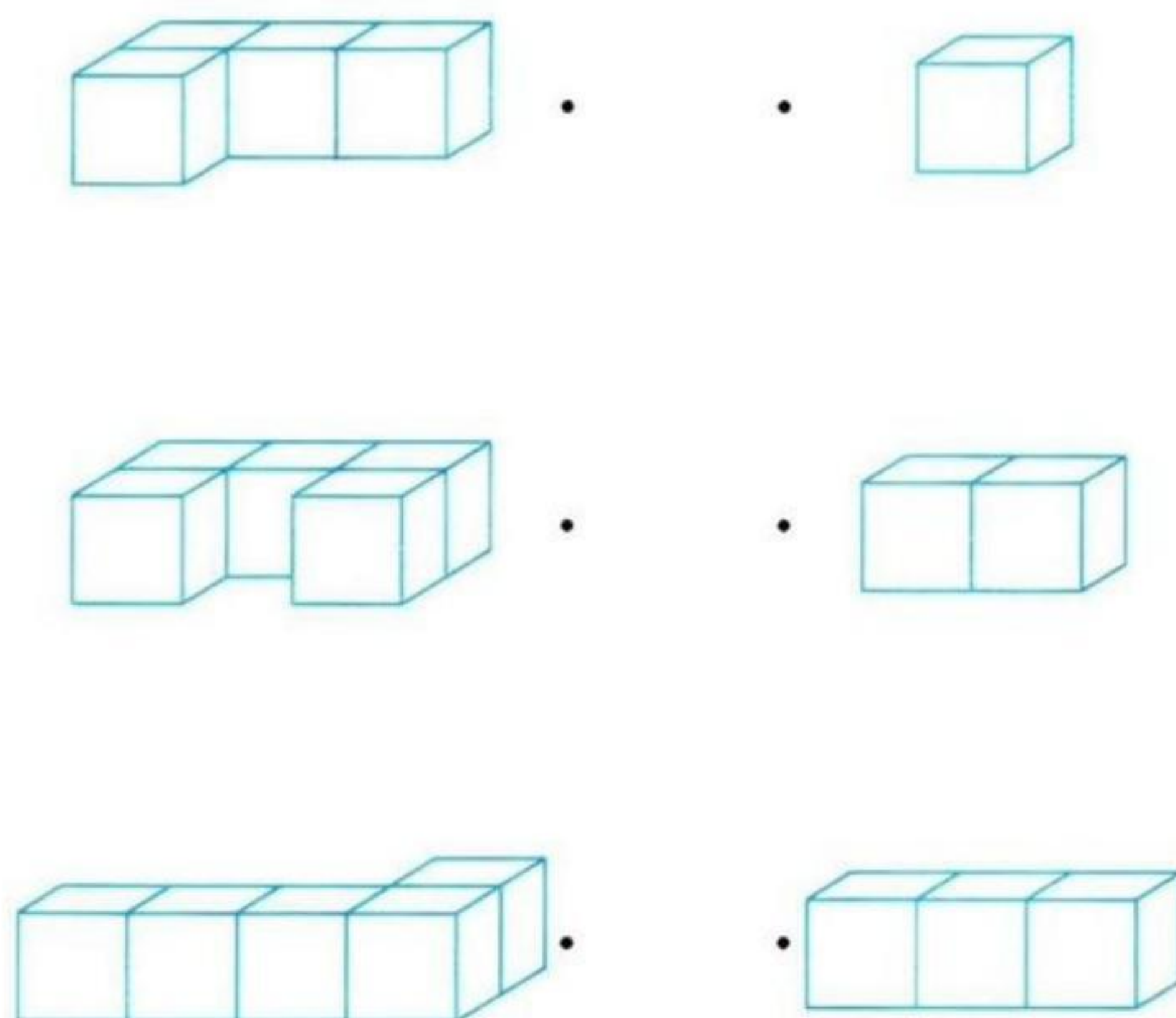
一年级数学上册附加题思维训练专项练习

五、立体图形的拼搭专项练习 (Day2/3)

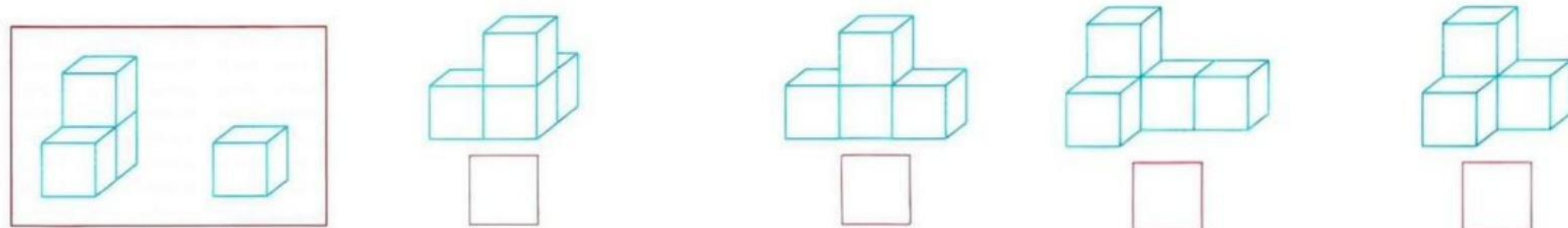
zuǒ biān de lì tǐ tú xíng néng pīn dā
五、左边的立体图形能拼搭
chéng yòu biān de nǎ zhǒng tú xíng lián yì lián
成右边的哪种图形?连一连。



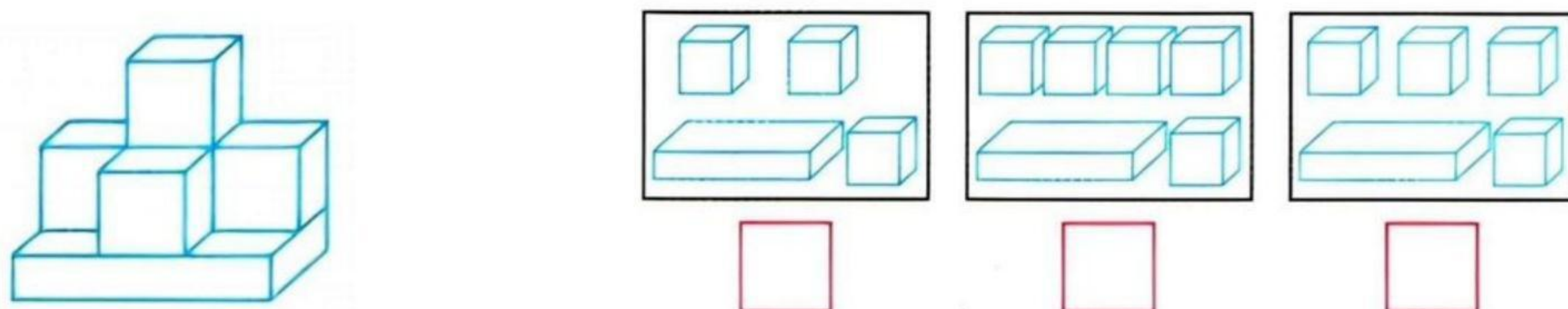
nǎ liǎng gè tú xíng hé zài yì qǐ néng
六、哪两个图形合在一起能
pīn chéng yí gè cháng fāng tǐ lián yì lián
拼成一个长方体?连一连。



xià miàn de nǎ ge tú xíng bù shì yòng shàng miàn de liǎng gè tú xíng pīn zǔ qǐ lái de
七、下面的哪个图形不是用上面的两个图形拼组起来的?
zài bù shì de tú xíng xià miàn de kǒng lǐ huà "x".
在不是的图形下面的□里画“x”。



xià miàn de tú xíng shì yóu nǎ xiē jī mù dā chéng de
八、下面的图形是由哪些积木搭成的?

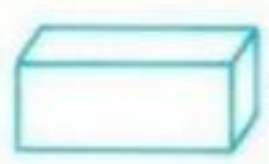


一年级数学上册附加题思维训练专项练习

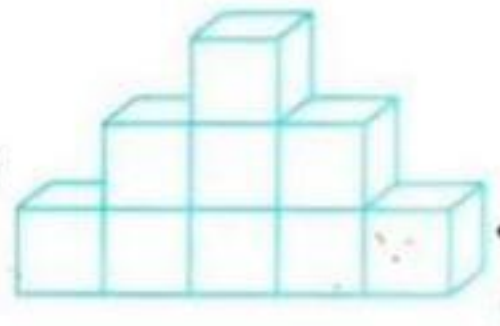
五、立体图形的拼搭专项练习 (Day3/3)

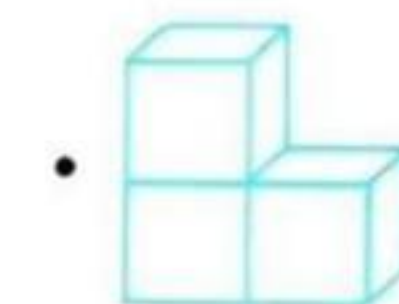
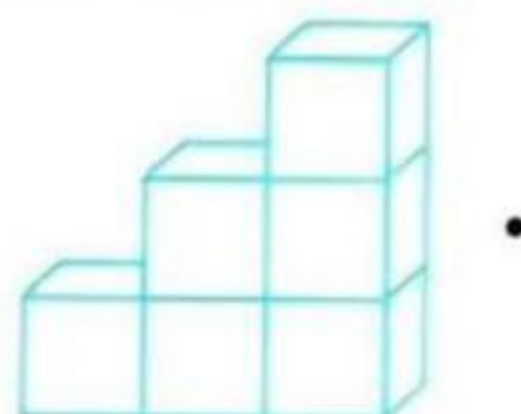
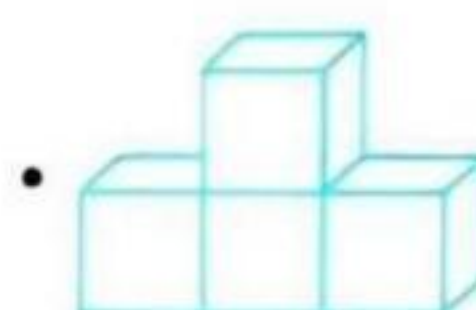
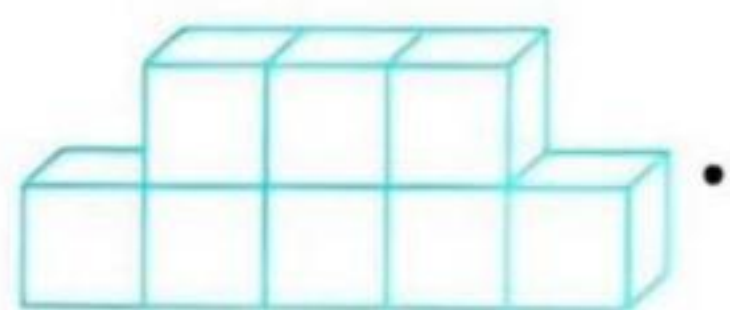
九、把正确的答案圈起来。

1、两个  可以拼成一个：(正方体 长方体 圆柱)

2、两个  可以拼成一个：(正方体 长方体)

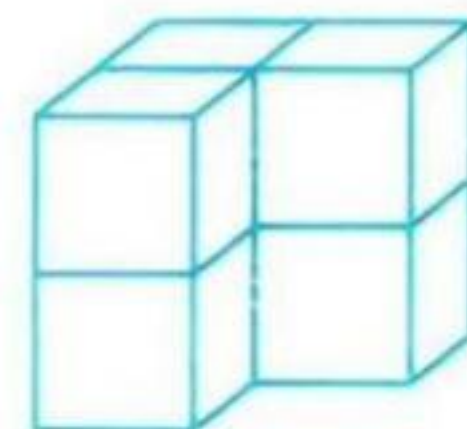
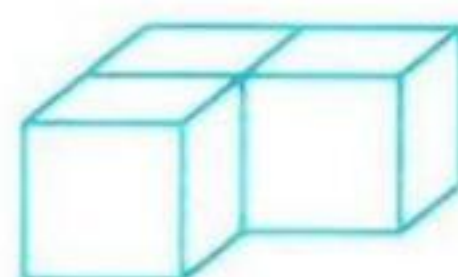
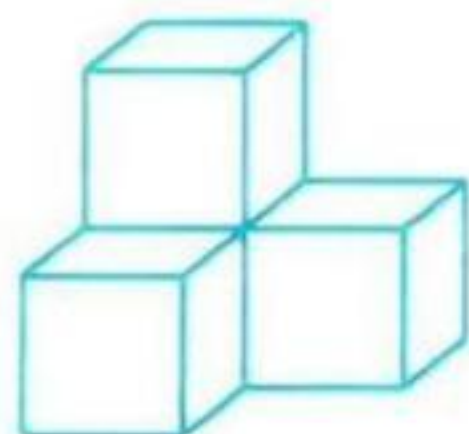
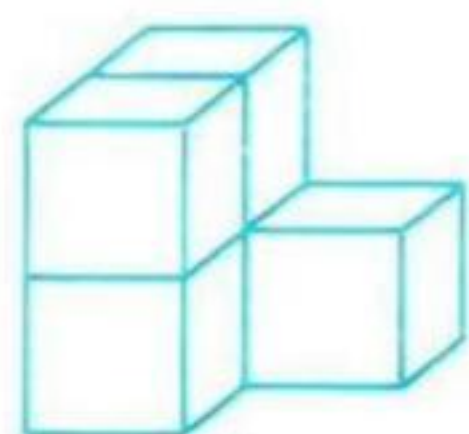
3、两个  可以拼成一个：(长方体 圆柱)

十、下面哪两堆积木可以拼成  ? 连一连。



十一、要拼成一个大正方体，

下面每个图形至少还要增加几个相同的小正方体？



() 个 () 个 () 个 () 个

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

六、移动火柴棒专项练习 (Day1/1)

一、下面算式是错误的，请你只移动一根火柴，
使等式的左边和右边相等。（写出算式）

二、移动1根火柴棒，使下面的算式成立。（写出算式）

三、移动1根火柴棒，使下面的算式成立。（写出算式）

四、移动1根火柴棒，使下面的算式成立。（写出算式）

(1)

(2)

五、移动1根火柴棒，使下面的算式成立。（写出算式）

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

七、连加、连减、加减混合专项 (Day1/1)

一、tián yì tián 填一填。

$$\begin{array}{c} 1+2+5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2+0+5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9-1-5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7-0-2=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7+2+1=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4+4+2=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8-4-3=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-3-7=\square \\ \square \end{array}$$

二、tián yì tián 填一填。

$$\begin{array}{c} 8-8+4=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6+3-7=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6-2+3=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8+2-3=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4+6-2=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-5+1=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-6+5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3+1-4=\square \\ \square \end{array}$$

三、tián yì tián 填一填。

$$\begin{array}{c} 6+3+1=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-2-5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7+0+2=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5+3-2=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-6+3=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7+3-5=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4+5+1=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 0+2+7=\square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10-3-4=\square \\ \square \end{array}$$

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

八、排队问题专项练习 (Day1/4)

一、^{xiǎng yì xiǎng}想一想，^{tián yì tián}填一填。

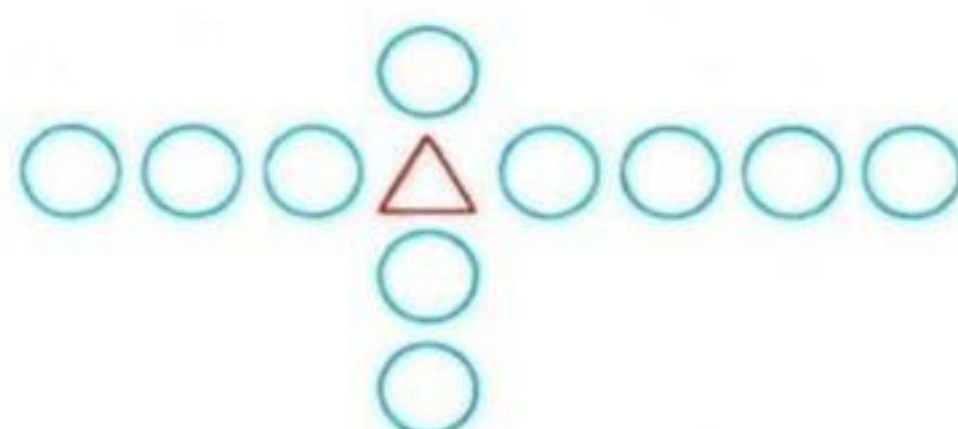
5名同学走正步，欣欣排第()。

体育老师发令：“立定，向后转。”

转后欣欣排第()。



二、^{pái dì jǐ}△排第几?



1、从左往右数,△排第()。 2、从右往左数,△排第()。

3、从上往下数,△排第()。 4、从下往上数,△排第()。

三、^{pái duì wèn tí}排队问题，^{xiǎo lù hé xiǎo yáng}小鹿和小羊之间有几只动物？

^{qǐng fēn bié yòng shù yì shù hé huà yì huà de fāng fǎ jiě dá}请分别用数一数和画一画的方法解答。



四、^{xiǎohóng jīn tiān dú le}小红今天读了()页，^{yè míngtiān tā yīng gāi cóng dì}明天她应该从第()页开始读。^{yè kāi shǐ dú}



小红

今天我从第3页
读到了第19页。

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

八、排队问题专项练习 (Day2/4)

五、wáng ā yí qiánmiàn hái yǒu jǐ rén děng dài bàn lǐ王阿姨前面还有几人等待办理？



请10号到04号窗口办理。

我是19号。

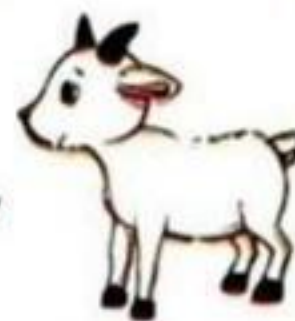


王阿姨

六、 hé 和  zhī jiān yǒu 之间有10只动物。zhǐ dòng wù



我排第6。



我排第几？



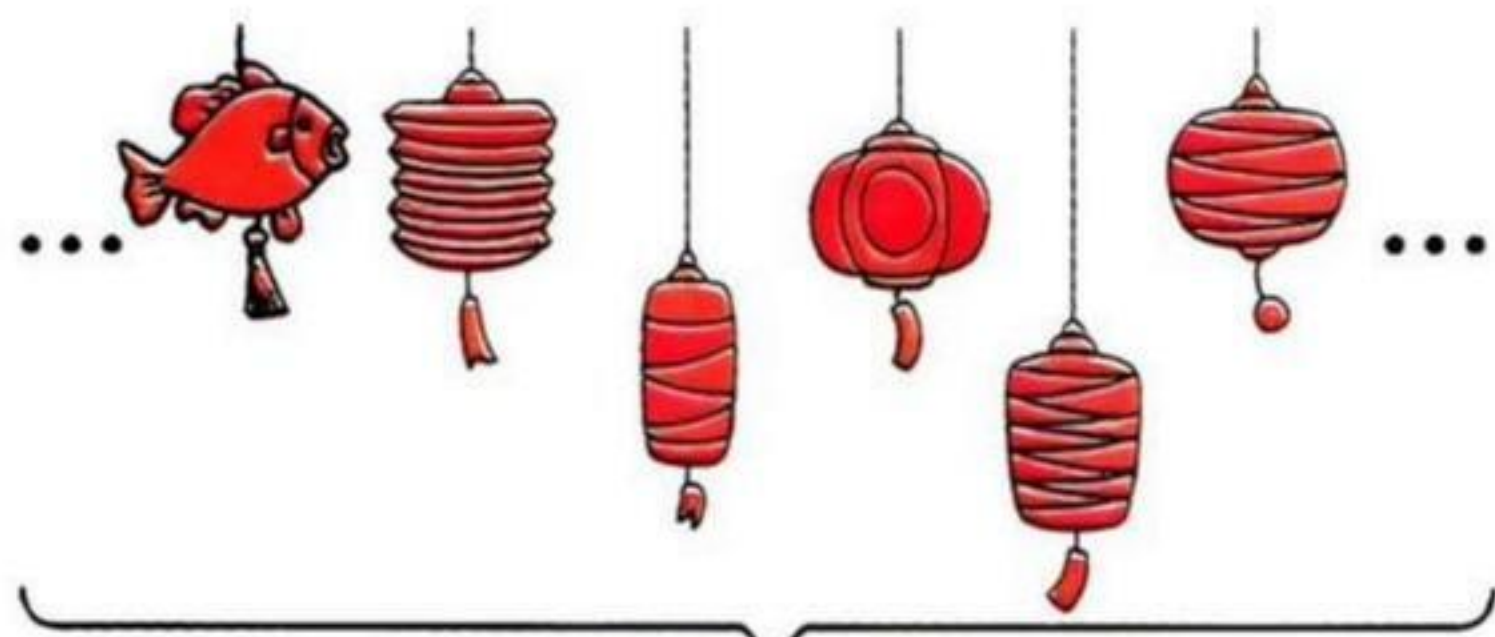
七、xiàoxiào de shēng rì shì yuè jǐ rì笑笑的生日是9月几日？shì xīng qī jǐ ne是星期几呢？



再过4天就是我的生日了。

笑笑

八、zhǎn dēng guà chéng yì pái15盏灯挂成一排，cóng zuǒ wǎng yòu shù从左往右数，yú dēng shì dì zhǎn鱼灯是第4盏，
cóng yòu wǎng zuǒ shù从右往左数，yú dēng shì dì jǐ zhǎn鱼灯是第几盏？



15 盏

一年级数学上册附加题思维训练专项练习

八、排队问题专项练习 (Day3/4)

九、从左边数起，小军排第3；从右边数起，小强排第6。

一共有多少小朋友？



十、小朋友们排队去春游，从前往后数小亮排第9，

从后往前数小亮排第7。一共有多少小朋友？



十一、和一共有多少个？



十二、跳到 () 时，小猫追上老鼠。

我们同时开始跳，我从0开始，每次跳3格。

我从4开始，每次跳2格。



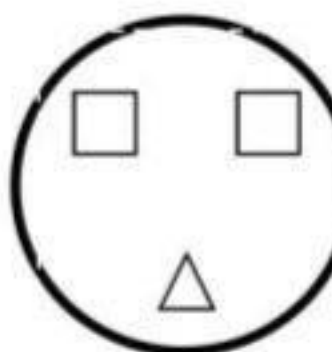
(24秋) 一年级数学【附加思维题】专项训练含答案

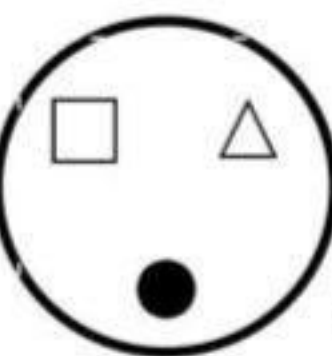
xiǎng yì xiǎng suàn yì suàn
一、想一想，算一算。

1、 $\triangle + \triangle = 6$ $\triangle + \bigcirc = 7$ $\bigcirc + \square = 9$

$\triangle = (\quad)$ $\bigcirc = (\quad)$ $\square = (\quad)$

2、 $\triangle = 3$ $\square = 4$ $\bullet = 5$

 $= (\quad)$  $= (\quad)$

 $= (\quad)$  $= (\quad)$

3、如果 $\triangle = 3$ ， $\star = 2$ ， $\square = 1$ ，那么：

$\triangle + \square = (\quad)$ $\star + \square = (\quad)$

$\triangle + \star = (\quad)$

4、下列 $\triangle$ 、 $\square$ 、 $\bigcirc$ 各代表什么。

$\triangle - \square = 2$ $\bigcirc + 3 = 12$ $\bigcirc + \triangle = 16$

$\triangle = (\quad)$ $\square = (\quad)$ $\bigcirc = (\quad)$

5、找出下式中各种图形代表的数。

$\triangle + \bigcirc = 9$ $\triangle = \bigcirc + \bigcirc$

那么 $\triangle = (\quad)$ ， $\bigcirc = (\quad)$

6、 $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \triangle + \square$ $\square = \triangle + \triangle$

如果 $\bigcirc = 3$ ，那么 $\triangle = (\quad)$ ， $\square = (\quad)$ 。

7、 $\square + \square + \square = 9$ $\bigcirc + \square = 15$

$\bigcirc = (\quad)$ 。

8、 $\triangle + \triangle + \triangle = \square + \square$ ， $\square + \square = \bigcirc +$

$\bigcirc + \bigcirc$ ，如果 $\bigcirc = 6$

那么， $\triangle + \bigcirc + \square = (\quad)$ 。

9、 $\star = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$ $\bigcirc = \triangle + \triangle$

$\star = (\quad)$ 个 $\triangle$

10、红球+黑球=20 个

红球+白球=16 个 黑球+白球=12 个

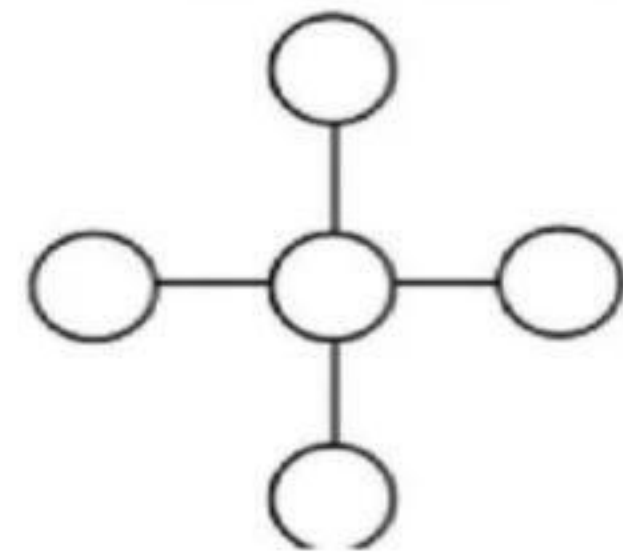
红球= () 个 黑球= () 个

白球= () 个

kāi xīn tián yì tián
二、开心填一填。

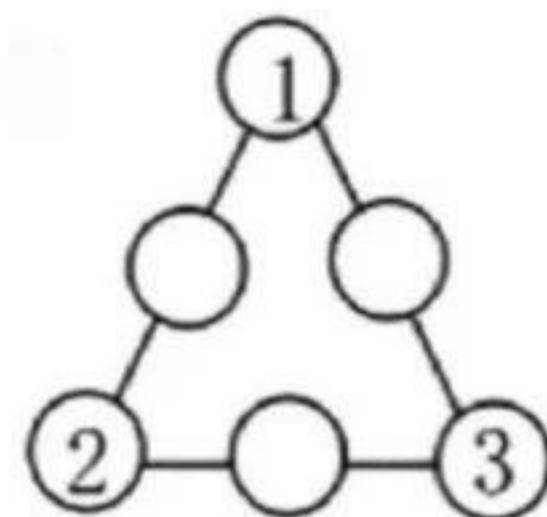
bǎ wǔ gè shù tián rù lǐ
1、把3、4、5、6、7五个数填入 $\bigcirc$ 里，

shǐ héng xíng shù xíng jiā qǐ lái dōu děng yú 15
使横行、竖行加起来都等于15。



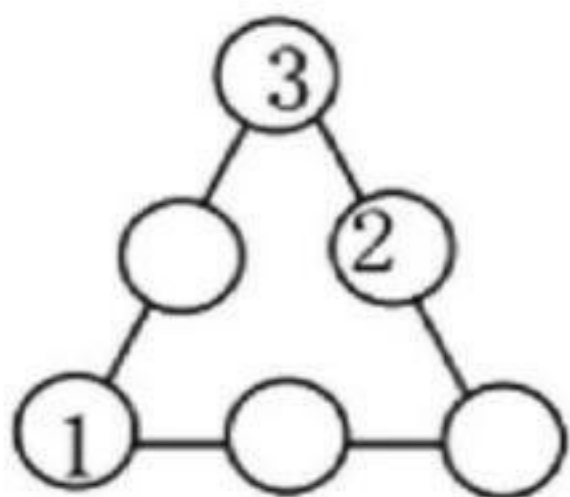
tián shàng shì dāng de shù
2、填上适当的数，

shǐ měi tiáo xiàn shàng de sān gè shù xiāng jiā dōu dé 6
使每条线上的三个数相加都得6。

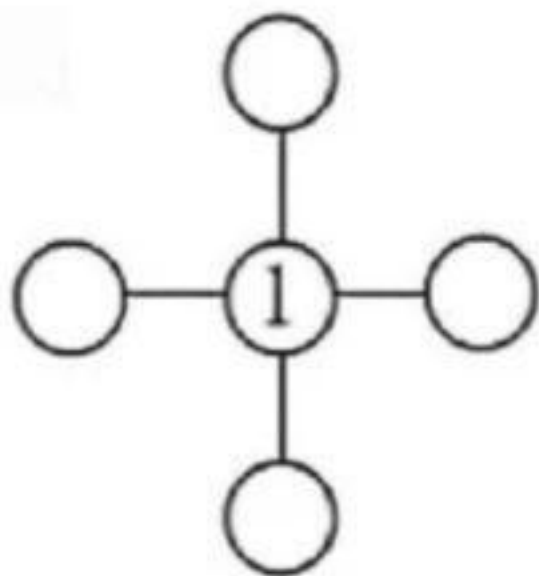


bǎ sān gè shù tián rù lǐ
3、把4、5、6三个数填入 $\bigcirc$ 里，

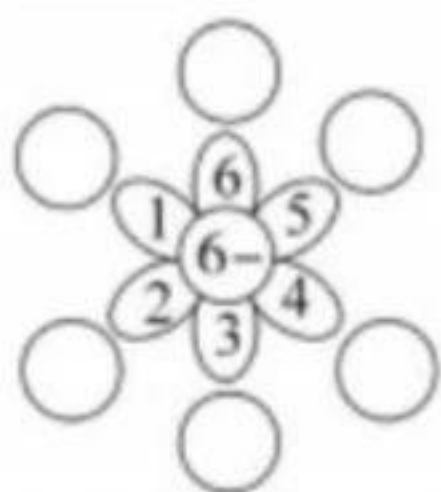
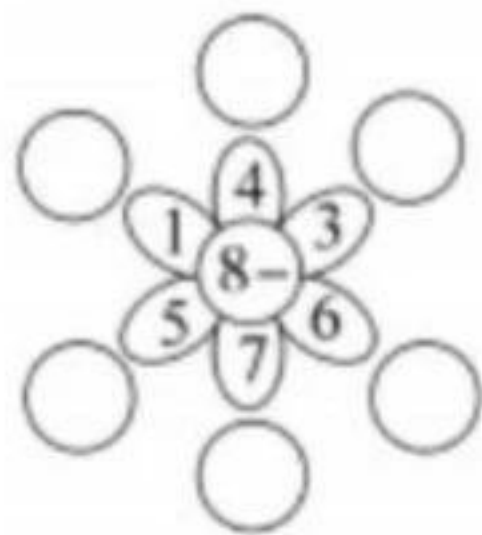
shǐ měi tiáobiānshàng de sān gè shù xiāng jiā dé
使每条边上的三个数相加得10。



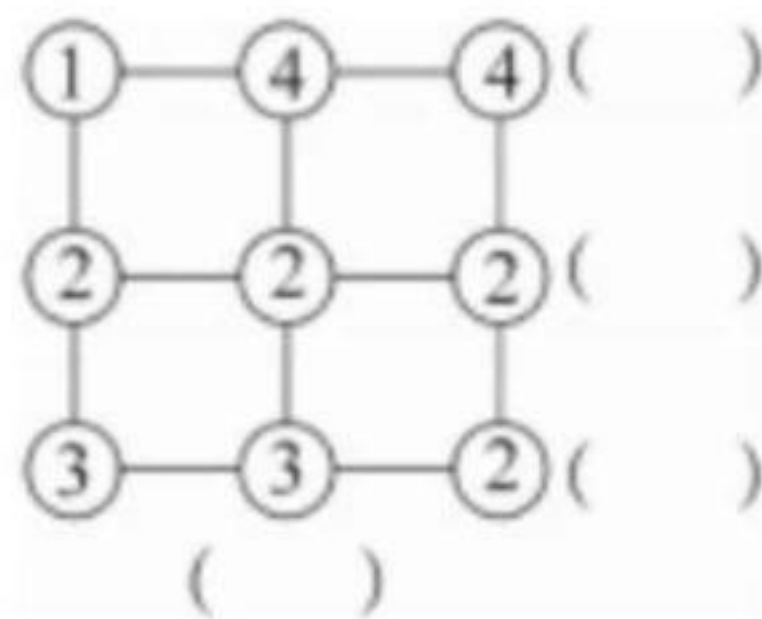
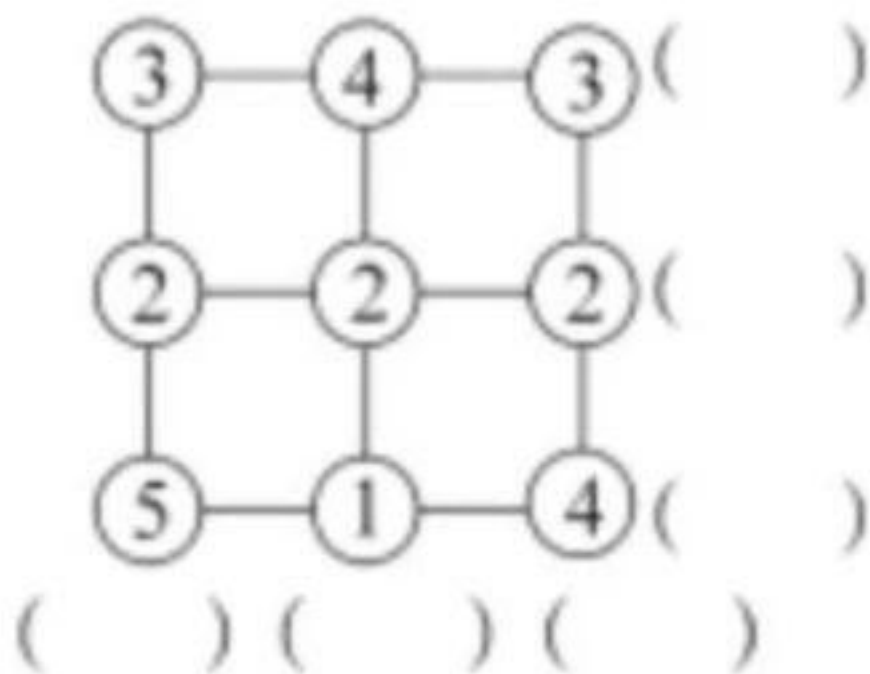
4、把2、3、4、5填入○里,使横行、
坚行加起来都等于8。



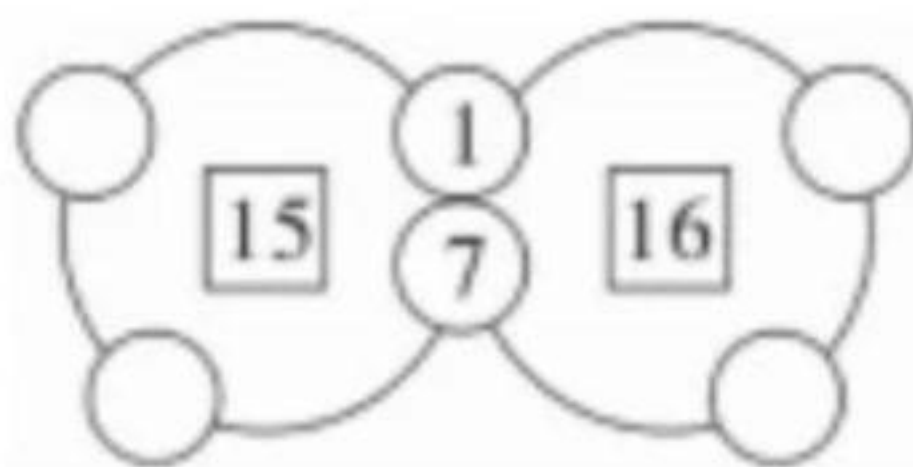
5、算一算,填一填。



6、算一算每条线上三个数相加的和。



7、从2、3、4、5、
6中选择合适的数填入○里,
使两个大圈上的四个数相加分别
等于15和16。



8、从6、7、8、
14中选出3个数来写2道加法、
2道减法算式。

()+()=() ()-()=()

()+()=() ()-()=()

9、在下面的空格里填上合适的数,
使每一横行、竖行、
斜行的三个数相加的和都等于指定
的数。

15		
6		
	5	
2		

18		
	6	10
7		

10、把0、1、2、3、4、5、6、7、8、

9填在□里,使等式成立。

$$\square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square$$

11、把6、9、2、7、4、3填入○

里使等式成立。

$$\bigcirc + \bigcirc = 8 \quad \bigcirc - \bigcirc = 5$$

$$\bigcirc + \bigcirc = 10$$

12、用1、2、3、4、6、7、8、9、

10组成三道加法算式,

数字不能重复。

$$\square + \square = \square \quad \square + \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

13、把4、5、6、7、8、

9这六个数分别填入下面的□里,

使各算式相等。

(每个数在每个算式中只用一次)

$$\square + \square = \square + \square = \square + \square$$

$$\square - \square = \square - \square = \square - \square$$

14、在□里填上合适的数。

$$7 - 5 + 3 = 1 + \square$$

$$3 + \square + 4 = 5 + 2$$

$$9 - 5 + 3 = 4 + \square$$

$$8 - \square + 2 = 3 + 4$$

$$9 - 6 + 3 = 5 + \square$$

$$6 - \square + 9 = 7 + 3$$

15、在□里填相同的数,使等式成立。

$$8 = \square + \square$$

$$8 = \square + \square + \square + \square$$

$$9 = \square + \square + \square \quad 15 = \square + \square + \square$$

16、填一填。

$$(\quad) + (\quad) = 12 \quad (\quad) + (\quad) = 12$$

$$(\quad) + (\quad) = 12 \quad (\quad) + (\quad) = 12$$

$$(\quad) - (\quad) = 15 \quad (\quad) - (\quad) = 15$$

$$(\quad) - (\quad) = 15 \quad (\quad) - (\quad) = 15$$

17、在括号里填适当的数。

$$4 + (\quad) = 13$$

$$15 - (\quad) = 9$$

$$12 - (\quad) = 7$$

$$(\quad) - 7 = 16$$

$$(\quad) + 8 = 17$$

$$(\quad) - 9 = 8$$

三、想一想,填一填。

1、与19相邻的两个数是()和()。

2、操场上有一群小朋友做游戏,又来了3个小朋友,现在有18个小朋友,操场上原来有()个小朋友?

3、个位上是5,十位上是1,这个数是()

4、在12、15、17、8、20、13、16、

5、0这9个数中,最小的是(),